

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SĄDU W KOWALEWIE  
POMORSKIM NA SZKOŁĘ MUZYCZNĄ I STOPNIA - II ETAP -  
BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA

ADRES INWESTYCJI: 87-410 Kowalewo Pomorskie ul. Odrodzenia 5

NAZWA INWESTORA: POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI

ADRES INWESTORA: UL. PLAC 1000 LECIA 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Jacek Ossowski

DATA OPRACOWANIA: 16.09.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: wrzesień 2022

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

0% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.09.2022

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		ADAPTACJA BUDYNKU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pogłębienie posadzki w piwnicy	m3		
		95,3	m3	95,300	
				RAZEM	95,300
2	TZKNBK IV - 461	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. - poszerzenie otworów drzwiowych	m2		
		18,3	m2	18,300	
				RAZEM	18,300
3	TZKNBK IV - 462	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. - poszerzenie otworów okiennych i drzwiowych	m3		
		15,2	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
4	TZKNBK IV - 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie okien korytarza do windy	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
5	TZKNBK IV - 565	Ręczne wykucie podokienników kamiennych lub lastrykowych	m		
		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
6	TZKNBK IV - 462	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. - powiększenie otworów okiennych na drzwi windy	m3		
		3,9	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
7	TZKNBK IV - 215	Nadproża łukowe z cegły - obniżenie otworu pod drzwi windy	m3		
		0,211	m3	0,211	
				RAZEM	0,211
8	TZKNBK V - 283	Tymczasowe podstemplowanie nadproży	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	TZKNBK IV - 559	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	TZKNBK IV - 81	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. - zamurowanie górnej części otworów pod drzwi windy	m3		
		1,96	m3	1,960	
				RAZEM	1,960
11	TZKNBK V - 287	Rozebranie stemplowania nadproży	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	TZKNBK IV - 542	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
13	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		118,2	m3	118,200	
				RAZEM	118,200
14	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		poz. 13	m3	118,200	
				RAZEM	118,200
15	TZKNBK II - 202	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (uwzględniono gruz z działu nr. 1)	m3		
		475	m3	475,000	
				RAZEM	475,000
16	TZKNBK II - 203	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3		
		poz. 15	m3	475,000	
				RAZEM	475,000
17	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		475	m3	475,000	
				RAZEM	475,000
18	TZKNBK IV - 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.- wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
		8,631	m3	8,631	
				RAZEM	8,631
19	TZKNBK IV - 405	Ścianki działowe pełne grubości 1/2 ceg. z cegieł budowlanych	m2		
		82,242	m2	82,242	
				RAZEM	82,242
20	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100- 01	m2		
		4,28	m2	4,280	
				RAZEM	4,280
21	KNR-W 5-07 0201-08 analogia	Montaż półek - kpl.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100- 01 - ścianka z przeszkleniem górą	m2		
		4,28	m2	4,280	
				RAZEM	4,280
23	KNR-W 2-02 1202-06 analogia	Ramy przeszklenia	m		
		13,54	m	13,540	
				RAZEM	13,540
24	KNR-W 2-02 1407-01 analogia	Szklenie naświetla nad ścianką g-k	m2		
		3,36	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
1.2		WZMOCNIENIE STROPÓW			
1.2.1		Strop nad piwnicą			
25	TZKNBK V - 281	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych tymczasowe	m		
		228	m	228,000	
				RAZEM	228,000

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	TZKNBK XI 1007-23 analogia	Zerwanie posadzki cementowej (polepy cementowej) o grubości 2 cm i betonu żuźlowego gr. 4cm (Pomieszczenia parteru typ A, B, C i D) Krotność = 2	m2		
		287,1	m2	287,100	
				RAZEM	287,100
27	KNR 19-01 0205-06 analogia	Rozebranie wypełnienia żuźlowego ze stropu nad piwnicą	m3		
		39,4	m3	39,400	
				RAZEM	39,400
28	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		39,4	m3	39,400	
				RAZEM	39,400
29	TZKNBK I 0728-01	Przewożenie taczkami żuźlu na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		39,4	m3	39,400	
				RAZEM	39,400
30	TZKNBK I 0728-03	Przewożenie taczkami żuźlu - za każde 10 m w war.utrudnionych Krotność = 3	m3		
		39,4	m3	39,400	
				RAZEM	39,400
31	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		89,4	m2	89,400	
				RAZEM	89,400
32	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 16x70mm (pomieszczenia typ A)	kg		
		530,07	kg	530,070	
				RAZEM	530,070
33	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 14x70mm (pomieszczenia typ B)	kg		
		450,656	kg	450,656	
				RAZEM	450,656
34	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 20x105mm (pomieszczenia typ C)	kg		
		78,304	kg	78,304	
				RAZEM	78,304
35	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż żeberek wzmacniających o wymiarach 70x25x6mm (pomieszczenia typ A i B)	kg		
		18,463	kg	18,463	
				RAZEM	18,463
36	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż żeberek wzmacniających o wymiarach 105x35x6mm (pomieszczenia typ C)	kg		
		1,558	kg	1,558	
				RAZEM	1,558
37	KNR 4-06 0202-08 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 16x70mm (pomieszczenia typ A)	msp oiny		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90,29	msp oiny	90,290	
				RAZEM	90,290
38	KNR 4-06 0202-07 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 14x70mm (pomieszczenia typ B)	msp oiny		
		78,58	msp oiny	78,580	
				RAZEM	78,580
39	KNR 4-06 0202-09 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 20x105mm (pomieszczenia typ C)	msp oiny		
		6,750	msp oiny	6,750	
				RAZEM	6,750
40	KNR 4-06 0202-03 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 70x25x6mm (żeberka wzmacniające)	msp oiny		
		62,56	msp oiny	62,560	
				RAZEM	62,560
41	KNR 4-06 0202-03 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 105x35x6mm (żeberka wzmacniające)	msp oiny		
		3,52	msp oiny	3,520	
				RAZEM	3,520
42	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem ocynkiem na zimno, poprzedzone oczyszczeniem i stabilizacją korozji konstrukcji stalowych oraz warstwa malarska w kolorze - dwuteowniki IPN	m2		
		125,45	m2	125,450	
				RAZEM	125,450
43	ZKNR C-1 0404-11 analogia	Roboty przygotowawcze. Gruntowanie powierzchni stropów nad piwnicą środkami na bazie estrów kwasu krzemowego	m2		
		321,552	m2	321,552	
				RAZEM	321,552
44	ZKNR C-2 0605-02 analogia	Wykonywanie warstwy wyrównawczej gr. 15mm	m2		
		321,552	m2	321,552	
				RAZEM	321,552
45	TZKNBK VII -48 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE, klejona na zakładach Krotność = 2	m2		
		321,552	m2	321,552	
				RAZEM	321,552
46	KNR 19-01 0623-03 analogia	Izolacje cieplne stropów - Perlit ekspandowany EP 180 - przyjęto uśrednioną grubość 9,00cm	m2		
		287,1	m2	287,100	
				RAZEM	287,100
47	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m2		
		287,1	m2	287,100	
				RAZEM	287,100
48	KNR 2-02 1106-021106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		287,1	m2	287,100	
				RAZEM	287,100

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
		287,1	m2	287,100	
				RAZEM	287,100
50	TZKNBK V - 286	Rozebranie stemplowania belek stropowych	m		
		122,63	m	122,630	
				RAZEM	122,630
51	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		130	msc	130,000	
				RAZEM	130,000
52	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
53	KNR 19-01 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2	msc		
		30	msc	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2.2		Strop nad parterem			
54	TZKNBK V - 281	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych tymczasowe	m		
		205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
55	TZKNBK V- 242a analogia	Rozbiórka konstrukcji sceny	m2		
		28,450	m2	28,450	
				RAZEM	28,450
56	TZKNBK XI 1007-23 analogia	Zerwanie posadzki cementowej (polepy cementowej) o grubości 2 cm i betonu żuźlowego gr. 4cm (Wszystkie pomieszczenia I piętra) Krotność = 2	m2		
		277,400	m2	277,400	
				RAZEM	277,400
57	KNR 19-01 0205-06 analogia	Rozebranie wypełnienia żuźlowego ze stropu nad piwnicą (przyjęto gr. 8cm)	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
58	KNR 19-01 0347-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej o gł. 10 cm	m2		
		33,581	m2	33,581	
				RAZEM	33,581
59	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		3,358	m3	3,358	
				RAZEM	3,358
60	TZKNBK I 0728-01	Przewożenie taczkami żuźlu na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
61	TZKNBK I 0728-03	Przewożenie taczkami żuźlu - za każde 10 m w war.utrudnionych Krotność = 3	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		78	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
63	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 16x80mm (strop nad parterem przybudówki)	kg		
		153,935	kg	153,935	
				RAZEM	153,935
64	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż żeberek wzmacniających o wymiarach 70x25x6mm (strop nad parterem przybudówki)	kg		
		2,308	kg	2,308	
				RAZEM	2,308
65	KNR 4-06 0202-08 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 16x70mm (strop nad parterem przybudówki)	msp oiny		
		30,3	msp oiny	30,300	
				RAZEM	30,300
66	KNR 4-06 0202-03 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 70x25x6mm (żeberka wzmacniające)	msp oiny		
		10,32	msp oiny	10,320	
				RAZEM	10,320
67	KNR 2-33 0303-03 analogia	Montaż sworzni Nelsona fi 16/35	m		
		91,11	m	91,110	
				RAZEM	91,110
68	KNR 2-33 0303-03 analogia	Montaż sworzni Nelsona fi 16/50	m		
		90,43	m	90,430	
				RAZEM	90,430
69	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem ocynkiem na zimno, poprzedzone oczyszczeniem i stabilizacją korozji konstrukcji stalowych oraz warstwa malarska w kolorze - dwuteowniki IPN	m2		
		38,6	m2	38,600	
				RAZEM	38,600
70	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali 10 mm	kg		
		768,967	kg	768,967	
				RAZEM	768,967
71	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali 8 mm	kg		
		1421,676	kg	1 421,676	
				RAZEM	1 421,676
72	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali 6 mm	kg		
		731,483	kg	731,483	
				RAZEM	731,483
73	ZKNR C-1 0404-11 analogia	Roboty przygotowawcze. Gruntowanie powierzchni stropów nad parterem środkami na bazie estrów kwasu krzemowego	m2		
		46,928	m2	46,928	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,928
74	ZKNR C-2 0605-02 analogia	Wykonywanie warstwy wyrównawczej gr. 15mm	m2		
		46,928	m2	46,928	
				RAZEM	46,928
75	TZKNBK VII -48 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE, klejona na zakładach Krotność = 2	m2		
		282,428	m2	282,428	
				RAZEM	282,428
76	KNR 19-01 0623-03 analogia	Izolacje cieplne stropów - Perlit ekspandowany EP 180 - przyjęto uśrednioną grubość 9,00cm (strop nad parterem przybudówki)	m2		
		41,90	m2	41,900	
				RAZEM	41,900
77	KNR 19-01 0623-03 analogia	Izolacje cieplne stropów - Perlit ekspandowany EP 180 - 5,00cm	m2		
		235,50	m2	235,500	
				RAZEM	235,500
78	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m2		
		277,40	m2	277,400	
				RAZEM	277,400
79	KNR 2-02 1106-021106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		41,9	m2	41,900	
				RAZEM	41,900
80	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
		41,9	m2	41,900	
				RAZEM	41,900
81	TZKNBK III - 36 analogia	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych - nadlewka na stropie Kleina gr. 10cm	m3		
		23,55	m3	23,550	
				RAZEM	23,550
82	TZKNBK V - 286	Rozebranie stemplowania belek stropowych	m		
		184,41	m	184,410	
				RAZEM	184,410
83	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		75	msc	75,000	
				RAZEM	75,000
84	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
85	KNR 19-01 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2	msc		
		32	msc	32,000	
				RAZEM	32,000
1.2.3		Strop nad I piętrem			
86	TZKNBK XI 0601-51	Ułożenie podłogi na legarach z desek gr. 32 mm	m2		



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		351,91	m2	351,910	
				RAZEM	351,910
1.3		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN			
1.3.1		Izolacja ścian fundamentowych			
87	TZKNBK III - 61	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej w płytach o gr. do 15 cm bez wywieżenia gruzu i czyszczenia zbrojenia - rozebranie opaski betonowej wokół budynku	m3		
		4,729	m3	4,729	
				RAZEM	4,729
88	TZKNBK II - 36	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
89	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3		
		7,933	m3	7,933	
				RAZEM	7,933
90	TZKNBK II - 161	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. I-II	m3		
		397,034	m3	397,034	
				RAZEM	397,034
91	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		397,034	m3	397,034	
				RAZEM	397,034
92	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.91	m3	397,034	
				RAZEM	397,034
93	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		397,034	m3	397,034	
				RAZEM	397,034
94	kalk. własna	Analiza wilgotności i zasolenia murów	obie kt.		
		1,000	obie kt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		205,57	m2	205,570	
				RAZEM	205,570
96	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		145	msc	145,000	
				RAZEM	145,000
97	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
98	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
99	TZKNC N-K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - mur ceglany - przyjęto 80% powierzchni	dm2		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16476	dm2	16 476,000	
				RAZEM	16 476,000
100	ZKNR C-2a-07 wyd.III 2009	Poszerzenie i pogłębienie rys, pęknięć i roztwarstwień murów	m		
		89 * 1,2	m	106,800	
				RAZEM	106,800
101	KNR 19-01 0829-02 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym ANALOGIA: OCZYSZCZENIE I PRZYGOTOWANIE SPOINY DO WYPEŁNIENIA ZAPRAWĄ I WZMOCNIENIA PRĘTAMI	m		
		89 * 1,2	m	106,800	
				RAZEM	106,800
102	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów ceglanych - zszycie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych o średnicy 8mm	m		
		89 * 1,2	m	106,80	
				RAZEM	106,80
103	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego- stężenie 100- powierzchnie ceglane i z zapraw tynkarskich, natrysk - 30%	m2		
		70,8	m2	70,800	
				RAZEM	70,800
104	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego- stężenie 300 - powierzchnie ceglane i z zapraw tynkarskich, natrysk - 30%	m2		
		70,8	m2	70,800	
				RAZEM	70,800
105	TZKNC N-K/XVII t.11-c.1A analogia	Złączenie poszczególnych fragmentów obiektu (bez względu na rodzaj połączenia) - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - skomplikowany ANALOGIA: ZAMONTOWANIE SKŁADOWANYCH, ZREKONSTRUOWANYCH KONSOL WSPORNIKOWYCH	cm spoiny		
		1280 * 1,08	cm spoiny	1 382,400	
				RAZEM	1 382,400
106	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapienno trasowej	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
107	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa z zapraw renowacyjnych trasowo - wapiennych	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
108	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
109	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
110	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 2 warstwy	m2		
		236	m2	236,000	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	236,000
111	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
112	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi - przyklejenie płyt styrodurowych do ścian	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
113	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
114	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
115	analiza indywidualna	Zakup i dowóz ziemi	m3		
		397	m3	397,000	
				RAZEM	397,000
116	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. I-II	m3		
		397,034	m3	397,034	
				RAZEM	397,034
1.3.2		Prace przy ścianach piwnic budynku od strony wnętrza			
117	kalk. własna	Kompleksowa ekspertyza mykologiczna budynku	obie kt.		
		1,000	obie kt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji poziomej	m		
		289	m	289,000	
				RAZEM	289,000
119	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 piwnice	m2		
		178,164	m2	178,164	
				RAZEM	178,164
120	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 piwnice	m2		
		178,164	m2	178,164	
				RAZEM	178,164
121	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu piwnice	msc		
		30	msc	30,000	
				RAZEM	30,000
122	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie piwnice	m2		
		178,164	m2	178,164	
				RAZEM	178,164
123	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich piwnice	m2		
		178,164	m2	178,164	
				RAZEM	178,164

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy piwnice	m2		
		178,164	m2	178,164	
				RAZEM	178,164
125	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
126	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
127	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawą wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
128	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą wapienną lub wapienno-trasową 2 warstwy	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
129	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		142,731	m2	142,731	
				RAZEM	142,731
130	TZKNBK VII -251	Odrzyskanie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		142,731	m2	142,731	
				RAZEM	142,731
131	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		165	msc	165,000	
				RAZEM	165,000
132	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731
133	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731
134	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej piwnice	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731
135	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731
136	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno - trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawa wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731
138	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 2 warstwy	m2		
		242,731	m2	242,731	
				RAZEM	242,731
139	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem systemowym wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		
		742	m2	742,000	
				RAZEM	742,000
140	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną (malowanie ręczne - zgodnie z założeniami konserwatora)	m2		
		742	m2	742,000	
				RAZEM	742,000
1.4		WYKOŃCZENIE PODŁÓG			
1.4.1		Prace rozbiórkowe i konserwacyjne			
141	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pozostałe posadzki w piwnicy	m3		
		45,028	m3	45,028	
				RAZEM	45,028
142	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z linoleum i wykładziny	m2		
		524,9	m2	524,900	
				RAZEM	524,900
143	TZKNBK XI 1007-23	Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3 cm	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
144	TZKNBK XI 1302-72 analogia	Demontaż cokołów drewnianych na odkład	m		
		638	m	638,000	
				RAZEM	638,000
1.4.2		Nowe wykończenia			
145	TZKNBK XI 0701-70	Podkład betonowy na podłożu gruntowym o gr. 10cm z betonu C8/10 - Piwnica	m3		
		23,550	m3	23,550	
				RAZEM	23,550
146	TZKNBK VII -48 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE, klejona na zakładach - Piwnica Krotność = 2	m2		
		259	m2	259,000	
				RAZEM	259,000
147	KNR 2-02 1106-021106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		235,5	m2	235,500	
				RAZEM	235,500
148	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5	m2		
		235,5	m2	235,500	
				RAZEM	235,500
149	KNR 0-39 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych; powierzchnie poziome	m2		
		81,2	m2	81,200	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	81,200
150	ZKNR C-2 0505-03	Układanie płytek o wymiarach 15x15 ceramicznych w dwóch kolorach (wypełnienie płytka biała o wykończeniu płaskim/sieczowym + bordiura płytka brązowa o wykończeniu płaskim/sieczowym) na gotowym podłożu na posadzkach (wg uzgodnień z konserwatorem)	m2		
		335,5	m2	335,500	
				RAZEM	335,500
151	ZKNR C-2 0515-03	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm dopasowanego do wybranego typu płytek	m		
		457,27	m	457,270	
				RAZEM	457,270
152	ZKNR C-2 0506-03	Układanie płytek stylizowanych o wymiarach 15x15 ceramicznych w dwóch kolorach (wypełnienie płytka biała o wykończeniu płaskim + bordiura płytka brązowa o wykończeniu płaskim) na gotowym podłożu na posadzkach (wg uzgodnień z konserwatorem)	m2		
		154,5	m2	154,500	
				RAZEM	154,500
153	TZKNBK XI 0606-62 analogia	Ułożenie posadzki z podłogowych desek warstwowych - debowe 15 ( 6 ) 180 mm x 2200 mm , wykonczenie olejowosk , wzór prosty	m2		
		256,59	m2	256,590	
				RAZEM	256,590
154	TZKNBK XI 0606-62 analogia	Ułożenie posadzki - parkiet debowy warstwowy 13 ( 6 ) x 70 mm x 490 mm , kl. 1 , wykonczenie olejowosk , jodełka klasyczna	m2		
		56,10	m2	56,100	
				RAZEM	56,100
155	analiza indywidualna	Montaż odrestaurowanych listew przypodłogowych, dębowych profilowanych wg pierwotnego wzoru	m		
		638	m	638,00	
				RAZEM	638,00
1.5		TYNKI WEWNĘTRZNE - ściany			
156	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		94	m2	94,000	
				RAZEM	94,000
157	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie ścian z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2		
		98,23	m2	98,230	
				RAZEM	98,230
158	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Rozebranie boazerii ściiennej	m2		
	aula	58,92	m2	58,920	
				RAZEM	58,920

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	analiza indywidualna	Zszycie pęknięć ścian i sufitów - poszerzenie i pogłębienie rys, pęknięć i rozwarstwień murów - w określonych odstępach i na określoną głębokość , oczyszczenie przy pomocy odkurzacza i spryskanie wodą szczelin do wypełnienia zaprawą i wzmocnienia prętami , wprowadzenie systemowej zaprawy , montaż prętów zbrojeniowych w celu uzyskania równej otuliny dla prętów , kolejne wprowadzenie systemowej zaprawy w celu całkowitego zatopienia prętów , uzupełnienie wypełnienia spoiny zaprawą odpowiadająca zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu , zwilżanie co pewien czas spoin (SYSTEM NIERDZEWNYCH PRĘTÓW SPIRALNYCH)	m		
		977,059	m	977,06	
				RAZEM	977,06
160	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		977,059	m2	977,059	
				RAZEM	977,059
161	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		977,059	m2	977,059	
				RAZEM	977,059
162	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		1734,0	m2	1 734,000	
				RAZEM	1 734,000
163	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapiennej i wapienno-trasowej	m2		
		977,059	m2	977,059	
				RAZEM	977,059
164	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk - 15%	m2		
		158	m2	158,000	
				RAZEM	158,000
165	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 300- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk - 15%	m2		
		158	m2	158,000	
				RAZEM	158,000
166	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych i wapienno-trasowych	m2		
		2890,0	m2	2 890,000	
				RAZEM	2 890,000
167	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach ZGODNIE Z ZALECENIAMI KONSERWATORA	m2		
		2890,0	m2	2 890,000	
				RAZEM	2 890,000
168	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zapraw systemowych wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		3467	m2	3 467,000	
				RAZEM	3 467,000

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie cienkowarstwowymi zaprawami wapiennymi lub wapiennotrasowymi 2 warstwy	m2		
		3467	m2	3 467,000	
				RAZEM	3 467,000
170	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		792,934	m2	792,934	
				RAZEM	792,934
171	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2		
		365	m2	365,000	
				RAZEM	365,000
172	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2		
		792,934	m2	792,934	
				RAZEM	792,934
173	kalk. własna	Boazeria ramowo - plynkowa w uzgodnieniu z konserwatorem	m2		
		58,92	m2	58,920	
				RAZEM	58,920
1.6		NOWE WYKOŃCZENIA ŚCIAN			
174	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem systemowych do wybranych farb renowacyjnych Aqua Forte dwukrotnie	m2		
		4259	m2	4 259,000	
				RAZEM	4 259,000
175	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną (malowanie ręczne - zgodnie z założeniami konserwatora)	m2		
		4259	m2	4 259,000	
				RAZEM	4 259,000
176	KNR 0-39 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych; powierzchnie pionowe	m2		
		138,168	m2	138,168	
				RAZEM	138,168
177	TZKNBK VIII 10-126	Licowanie ścian płytkami glazurowymi o wymiarach 15x15 cm wg historycznych wzorów w uzgodnieniu z konserwatorem	m2		
		158,168	m2	158,168	
				RAZEM	158,168
1.7		TYNKI WEWNĘTRZNE - sufity			
178	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - usunięcie starej farby odpajającej się od tynku	m2		
		248,67	m2	248,670	
				RAZEM	248,670
179	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		265,57	m2	265,570	
				RAZEM	265,570
180	ZKNR C-2 0402-08	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2		
		265,57	m2	265,570	
				RAZEM	265,570



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		98	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
182	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 300- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		98	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
183	TZKNBK VII -259	Odgrzybianie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2		
		528,9	m2	528,900	
				RAZEM	528,900
184	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych i wapienno-trasowych	m2		
		325,57	m2	325,570	
				RAZEM	325,570
185	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach stropy ZGODNIE Z ZALECENIAMI KONSERWATORA	m2		
		568	m2	568,000	
				RAZEM	568,000
186	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zapraw systemowych wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		325,57	m2	325,570	
				RAZEM	325,570
187	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie cienkowarstwowymi zaprawami wapiennymi lub wapienno-trasowymi	m2		
		325,57	m2	325,570	
				RAZEM	325,570
188	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		358,35	m2	358,350	
				RAZEM	358,350
189	kalk. własna	Naprawy facet przy sufitowych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
190	TZKNBK VIII 07-34 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej na stropach ceramicznych - naprawy zachowanych tynków	m2		
		458,35	m2	458,350	
				RAZEM	458,350
1.8		NOWE WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
191	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłóży- gruntowanie preparatem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		
		828,9	m2	828,900	
				RAZEM	828,900
192	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną (malowanie ręczne - zgodnie z założeniami konserwatora)	m2		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		828,9	m2	828,900	
				RAZEM	828,900
1.9		KLATKI SCHODOWE			
1.9.1		Wiatrołap - renowacja			
193	analiza indywidualna	Podstopnice i stopnice - oczyszczenie i uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywic, kruszywa marmurowego oraz mączki marmurowej i pigmentów - zabiegi konserwatorskie	m2		
		5,83	m2	5,83	
				RAZEM	5,83
194	ZKNR C-20502-07 0502-08 analogia	Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamionkowe - 2 gruntowania - Płytki posadzkowe i ścienne	m2		
		34,64	m2	34,640	
				RAZEM	34,640
195	TZKNBK XI 1204-53 analogia	Wymiana/naprawa posadzek z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm - wymiana spękanych płytek zabiegi konserwatorskie	m2		
		2,367	m2	2,367	
				RAZEM	2,367
196	TZKNBK VIII 11-136 analogia	Naprawa wykładziny ściennej z płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm - zabiegi konserwatorskie (oczyszczenie powierzchni, naprawa ewentualnych spękań 1%)	szt.		
		267,5	szt.	267,500	
				RAZEM	267,500
197	ZKNR C-2 0517-07 analogia	Uzupełnienie spoin w płytkach - okładziny ścienne i posadzkowe	m2		
		27,712	m2	27,712	
				RAZEM	27,712
1.9.2		Reprezentacyjna klatka schodowa gmachu			
198	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż wtórnych poręczy drewnianych	m		
		14,76	m	14,760	
				RAZEM	14,760
199	analiza indywidualna	Montaż nowych poręczy kutych nad pierwotną balustradą lastrykową - w uzgodnieniu z konserwatorem	m		
		14,76	m	14,76	
				RAZEM	14,76
200	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej - podstopnice i stopnice schodowe	m2		
		23,52	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
201	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - spoczniki	miej sc.		
		63	miej sc.	63,000	
				RAZEM	63,000
202	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1D	Demontaż pierwotnego metalowego wypełnienia wnęki	obie kt		
		1,000	obie kt	1,000	
				RAZEM	1,000
203	TZKNC N-K/XVII t.02-a.2A	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń - pierwotne wypełnienie wnęki	m2		
		0,500	m2	0,500	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
204	TZKNC N-K/XVII t.22-a.2A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - pierwotne wypełnienie wnęki	m2		
		0,500	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
205	TZKNCBK XXII 0702-01 analogia	Wykonanie nowych krutek ozdobnych wnęki o wym. do 0,5 m2. Ramka z płaskownika, pola wypełnione elementami w kształcie esów pastorałów lub owali, miejsca styków łączone na obejmę - Na wzór pierwotnej	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
206	ZKNR C-2 0506-03	Układanie płytek stylizowanych o wymiarach 15x15 z kamionkowych w dwóch kolorach (białych wypełnienie o wykończeniu sieciowym, brązowych bordiura o wykończeniu sieciowym) na gotowym podłożu na posadzkach - spoczniki	m2		
		7,58	m2	7,580	
				RAZEM	7,580
207	TZKNC N-K/VI 1/1-d analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - pierwotna poręcz z lastryko	m		
		12,12	m	12,120	
				RAZEM	12,120
208	TZKNC N-K/VI 1/2-d analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - pierwotna poręcz z lastryko	m		
		12,12	m	12,120	
				RAZEM	12,120
209	TZKNCBK XVI 1305-01 analogia	Szlifowanie ręczne płaszczyzn z lastryko o szerokości ponad 20 cm do faktury polerowanej - pierwotna poręcz z lastryko	m		
		12,12	m	12,120	
				RAZEM	12,120
210	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Impregnacja powierzchniowa lastryko - pierwotna poręcz	m		
		12,12	m	12,120	
				RAZEM	12,120
211	TZKNCBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
212	TZKNCBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
213	TZKNCBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
214	TZKNCBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
215	TZKNCBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej.	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
216	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych.	m2		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
217	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
218	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
219	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
220	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
221	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
222	TZKNC N- K/III t.21-e.01	Usuwanie przemalowań (ponad 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - świetlik wewnętrzny	m2		
		0,500	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
223	TZKNBK XV 0651-01	Olejowanie - świetlik wewnętrzny - pierwszy raz	m2		
		0,500	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
224	TZKNBK XV 0651-02	Olejowanie - świetlik wewnętrzny- drugi raz	m2		
		0,500	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
225	TZKNBK XIV 0101-04 analogia	Odtworzenie pierwotnej formy brakujących szybek - świetlik wewnętrzny	m2		
		0,500	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
226	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych preparatem dwukrotnie	m2		
		145,3	m2	145,300	
				RAZEM	145,300
227	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2		
		145,3	m2	145,300	
				RAZEM	145,300
228	analiza indywidualna	Renowacja stylizowanych , metalowych ozdobnych usytuowanych na poręczy z lastrico	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.9.3		Schody na poddasze			

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229	TZKNC N-K/III t.02-d.01	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
230	TZKNC N-K/III t.05-g.01	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 25% - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
231	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
232	TZKNC N-K/III t.21-e.01	Usuwanie przemalowań (ponad 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
233	KNR 4-01 0613-01	Zabezpieczenie przeciw owadom i odgrzybianie elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchnii do 10 m2 - - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
234	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
235	TZKNCBK XV 0651-01	Olejowanie - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane - pierwszy raz	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
236	TZKNCBK XV 0651-02	Olejowanie - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane - drugi raz	m2		
		32,393	m2	32,393	
				RAZEM	32,393
237	TZKNCBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie ścian z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
238	TZKNCBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
239	TZKNCBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
240	TZKNCBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
241	TZKNCBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		48,171	m2	48,171	
				RAZEM	48,171
242	TZKNCBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2		
		24,451	m2	24,451	
				RAZEM	24,451

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		24,451	m2	24,451	
				RAZEM	24,451
244	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		24,451	m2	24,451	
				RAZEM	24,451
245	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		24,451	m2	24,451	
				RAZEM	24,451
246	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2		
		24,451	m2	24,451	
				RAZEM	24,451
247	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		33,72	m2	33,720	
				RAZEM	33,720
248	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2		
		16,86	m2	16,860	
				RAZEM	16,860
249	TZKNBK VII -259	Odgrzybianie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2		
		9,500	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
250	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		9,500	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
251	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		
		67,61	m2	67,610	
				RAZEM	67,610
252	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2		
		67,61	m2	67,610	
				RAZEM	67,610
1.9.4		Skrzydło aresztu			
253	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - barierka klatki schodowej	m2		
		19,456	m2	19,456	
				RAZEM	19,456
254	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		32,5	miej sc.	32,500	
				RAZEM	32,500

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby z posadzki betonowej	m2		
		42,06	m2	42,060	
				RAZEM	42,060
256	TZKNC N- K/III t.02-d.01 analogia	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - drewniana poręcz klatki schodowej	m2		
		4,576	m2	4,576	
				RAZEM	4,576
257	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem ocynkiem na zimno, poprzedzone stabilizacją korozji konstrukcji kratowych - barierka klatki schodowej	m2		
		19,456	m2	19,456	
				RAZEM	19,456
258	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbami edytowanymi do warstw ocynku - barierka klatki schodowej	m2		
		19,456	m2	19,456	
				RAZEM	19,456
259	KNR 19-01 0648-02	Impregnacja drewnianej poręczy klatki schodowej olejami do drewna	m2		
		4,576	m2	4,576	
				RAZEM	4,576
260	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania	m2		
		42,06	m2	42,060	
				RAZEM	42,060
261	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		27,152	m2	27,152	
				RAZEM	27,152
262	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie ścian z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2		
		9,346	m2	9,346	
				RAZEM	9,346
263	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
264	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
265	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
266	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		121,016	m2	121,016	
				RAZEM	121,016
267	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
268	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
269	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
270	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
271	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2		
		85,508	m2	85,508	
				RAZEM	85,508
272	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		69,508	m2	69,508	
				RAZEM	69,508
273	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2		
		69,508	m2	69,508	
				RAZEM	69,508
274	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - usunięcie starej farby odspajającej się od tynku	m2		
		21,70	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
275	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		21,70	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
276	ZKNR C-2 0402-08	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2		
		21,70	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
277	TZKNBK VII -259	Odgrzybianie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2		
		23,4	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
278	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych. stropy	m2		
		23,70	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
279	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach stropy	m2		
		23,7	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
280	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej stropy	m2		



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,7	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
281	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stropy cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2		
		23,7	m2	23,700	
				RAZEM	23,700
282	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2		
		25,7	m2	25,700	
				RAZEM	25,700
283	TZKNBK VIII 07-34 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na stropach ceramicznych - naprawy zachowanych tynków	m2		
		25,7	m2	25,700	
				RAZEM	25,700
284	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		
		114,9	m2	114,900	
				RAZEM	114,900
285	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2		
		114,91	m2	114,910	
				RAZEM	114,910
1.10		STOLARKA DRZWIOWA - rys. nr 7			
286	analiza indywidualna	PODDASZE - Dostawa i montaż drzwi - Dw21 EI 15 wewnętrzne szt 2 , jednoskrzydłowe , drewniane , ppoż , z samozamykaczem , pełne , stylizowane od strony klatki schodowej , okładzina zewnętrzna wg wzoru pierwotnego 0.90*2.10*2 Do uzgodnienia z konserwatorem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
287	analiza indywidualna	PIETRO - Dostawa i montaż drzwi - Dw11 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane 1.04*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
288	analiza indywidualna	PIETRO - Dostawa i montaż drzwi - Dw12 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 1.04*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
289	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw01 wewnętrzne szt 3 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 0.94*2.10*3 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
290	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw02 wewnętrzne szt 3 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 0.94*2.10*3 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw03 wewnętrzne szt 2 , jednoskrzydłowe , drewniane , pełne 1.04*2.10*2 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
292	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw04 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 1.04*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
293	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw05 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , pełne 0.98*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
294	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-14 wewnętrzne szt 4 , jednoskrzydłowe , drewniane , pełne 0.90*2.10*4 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
295	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-11 wewnętrzne szt 2 , jednoskrzydłowe , drewniane , ewakuacyjne , ppoż EI 30 , samozamykacz , pełne , stylizowane wg wzoru pierwotnego 1.00*2.10*2 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
296	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-12 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , stylizowane wg wzoru pierwotnego , szczelina w dolnej partii skrzydła lub podcięcie 1.00*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
297	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-13 wewnętrzne szt 1 , dwuskrzydłowe , drewniane , stylizowane wg wzoru pierwotnego , naświetle półokrągłe 30 cm z szybami 1.82*(2.05+0.30) Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
298	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-15 wewnętrzne szt 1 , trójskrzydłowe , drewniane , stylizowane na wzór drzwi 0,12 lub 1,2 , naświetle półokrągłe 30 cm z szybami 2.00*(2.05+0.30) Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
299	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-16 wewnętrzne szt 2 , trójskrzydłowe , drewniane , stylizowane na wzór drzwi 0,12 lub 1,2 , naświetle półokrągłe 30 cm z szybami , otwory wentylacyjne lub podcięcie 2.00*(2.05+0.30)*2 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11		ELEWACJE			
1.11.1		Cokół budynku			

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 - cokół budynku	m2		
		186,125	m2	186,125	
				RAZEM	186,125
301	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		85	msc	85,000	
				RAZEM	85,000
302	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
303	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
304	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
305	TZKNC N- K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - mur ceglany - przyjęto 60% powierzchni	dm2		
		9644,25	dm2	9 644,250	
				RAZEM	9 644,250
306	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
307	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
308	KNR AT-26 0201-05	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
309	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
310	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
311	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2		
		196,125	m2	196,125	
				RAZEM	196,125
1.11. 2		Lico elewacji			
313	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m2		
		97,5	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
314	TZKNBK VI - 132 analogia	Ostrożne rozebranie zadaszienia nad wejściami do skrzydła bocznego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		
		1,92	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
315	TZKNBK VI - 133 analogia	Ostrożne rozebranie parapetów okiennych z dachówki karpiówki pojedynczej	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
316	TZKNBK IV - 565 analogia	Ręczne wykucie podokienników z cegieł	m		
		1,94	m	1,940	
				RAZEM	1,940
317	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		952,6	m2	952,600	
				RAZEM	952,600
318	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		250	msc	250,000	
				RAZEM	250,000
319	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		952,6	m2	952,600	
				RAZEM	952,600
320	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		952,6	m2	952,600	
				RAZEM	952,600
321	TZKNBK VII -251	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		1190	m2	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
322	TZKNC N- K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - mur ceglany - przyjęto 40% powierzchni	dm2		
		30886,85	dm2	30 886,850	
				RAZEM	30 886,850
323	ZKNR C-2 0815-05 analogia	Reprofilacja podłoża - naprawa parapetów cementowych	m2		
		8,692	m2	8,692	
				RAZEM	8,692
324	TZKNBK XI 0902-06 analogia	Naprawa muru poprzez wypełnienie szczelin zaprawami mineralnymi	m2		
		421,74	m2	421,740	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	421,740
325	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		358	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
326	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 300 - powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		358	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
327	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		771,6	m2	771,600	
				RAZEM	771,600
328	KNR 2-02 0923-03 analogia	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka żłobkowaną	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
329	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2		
		981,6	m2	981,600	
				RAZEM	981,600
330	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		981,6	m2	981,600	
				RAZEM	981,600
331	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		1190,21	m2	1 190,210	
				RAZEM	1 190,210
332	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		1190,21	m2	1 190,210	
				RAZEM	1 190,210
333	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - istniejące tynki i detale architektoniczne	m2		
		246,36	m2	246,360	
				RAZEM	246,360
334	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie istniejących tynków pod nowe warstwy	m2		
		296	m2	296,000	
				RAZEM	296,000
335	TZKNBK VIII 03-124 analogia	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzymsy i detale	m		
		296	m	296,000	
				RAZEM	296,000
336	TZKNBK IX 5449-17	Oczyszczenie głowic korynckich o wysokości 125-150 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		4,000	szt.	4,000	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
337	ZKNR C-2 0412-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		246,36	m2	246,360	
				RAZEM	246,360
338	kalk. własna	Badania stratygraficzne	obie kt.		
		1,000	obie kt.	1,000	
				RAZEM	1,000
339	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		
		1190,21	m2	1 190,210	
				RAZEM	1 190,210
340	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2		
		1190,21	m2	1 190,210	
				RAZEM	1 190,210
341	KNR-W 2-02 1609-01 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		980	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
342	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		980	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
343	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340)			
1.11. 3		Elementy metalowe			
344	TZKNC N- K/XVII t.19- a.1B	Demontaż krat okiennych i płyt zasłaniających okna piwniczne	obie kt		
		14	obie kt	14,000	
				RAZEM	14,000
345	analiza indywidualna	Renowacja istniejących krat okiennych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
346	TZKNCBK XXII 0701-01 analogia	Kraty okienne wykonane na wzór pierwotnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
347	TZKNCBK XXIII 0205- 07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		15,779	m2	15,779	
				RAZEM	15,779
348	TZKNCBK VI - 40	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo na zaprawie	m2		
		23,816	m2	23,816	
				RAZEM	23,816

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
2.1.1		Progi drzwiowe			
349	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
350	KNR-W 4-01 0804-03 analogia	Wyrównanie powierzchni pod montaż nowych progów	miej sc.		
		4,000	miej sc.	4,000	
				RAZEM	4,000
351	TZKNBK XI 0805-96 analogia	Obłożenie stopni i podstopni schodowych płytami z granitu strzegomskiego płomieniowanego	m2		
		1,7	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
352	KNR-W 2-02 0921-02 analogia	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	m2		
		1,7	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
2.1.2		Schody przy wejściu głównym			
353	ZKNR C- 20502-07 0502-08 analogia	Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne - 2 gruntowania - Płytki posadzkowe i ścienne	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
354	TZKNBK VIII 11-136 analogia	Naprawa wykładziny ściennej przez wymianę pojedynczych płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm - wymiana płytek ściennych	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
355	ZKNR C-2 0517-07 analogia	Uzupełnienie spoin w płytkach - okładziny ścienne i posadzkowe	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
356	TZKNBK VII -267 analogia	Odgrzybianie stopni schodów	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
357	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		5,000	miej sc.	5,000	
				RAZEM	5,000
358	TZKNBK XI 0805-96 analogia	Obłożenie stopni i podstopni schodowych płytami z granitu strzegomskiego płomieniowanego	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
359	KNR-W 2-02 0921-02 analogia	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
2.1.3		Schody do byłego skrzydła aresztu			

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360	TZKNBK VII -267 analogia	Odgrzybianie stopni schodów	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
361	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
		15	miej sc.	15,000	
				RAZEM	15,000
362	TZKNBK XI 0805-96 analogia	Obłożenie stopni i podstopni schodowych płytami z granitu strzegomskiego płomieniowanego	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
363	KNR-W 2-02 0921-02 analogia	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
364	TZKNBK VIII 06-02 analogia	Oczyszczenie balustrad z tynków wtórnych	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
365	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
366	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
367	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
368	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych..	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
369	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
370	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
371	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
372	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтование tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2		



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
373	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2		
		23,01	m2	23,010	
				RAZEM	23,010
374	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki do butów na wzór historycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		STUDZIENKI OKIENNE			
375	TZKNBK IV - 539	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
		19,44	m2	19,440	
				RAZEM	19,440
376	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,85	m3	0,850	
				RAZEM	0,850
377	TZKNBK IV - 39 analogia	Ściany studzienek okiennych z cegły ceramicznej pełnej	m3		
		4,65	m3	4,650	
				RAZEM	4,650
378	TZKNBK VIII 02-24	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m2		
		67,3	m2	67,300	
				RAZEM	67,300
2.3		ZAGOSPODAROWANIE POWIERZCHNI TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH			
379	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża granitowe o wym. 6x20 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaski wokół budynku	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
380	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Ułożenie geowłókniny pod opaskę żwirową wokół budynku	m2		
		39,71	m2	39,710	
				RAZEM	39,710
381	KNR 2-21 0606-07 analogia	Wysypanie żwirem opasek wokół budynku	m3		
		14,34	m3	14,340	
				RAZEM	14,340
2.4		WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
382	TZKNBK II - 110 analogia	Wykop pod szyb windy	m3		
		27,6	m3	27,600	
				RAZEM	27,600
383	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		1,3	m3	1,300	
				RAZEM	1,300
384	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - płyta podszybia	t		
		0,075	t	0,075	
				RAZEM	0,075

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - płyta podszybia windy	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
386	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - ściany podszybia	t		
		0,314	t	0,314	
				RAZEM	0,314
387	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - ściany podszybia windy	m2		
		12,96	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
388	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
389	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
390	analiza indywidualna	Montaż windy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych w szybie windowym stalowym przeszklonym z trzech stron	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
391	kalk. własna	Próby i odbiory UDT	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: KOSZTORYS:								
1		ADAPTACJA BUDYNKU						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pogłębienie posadzki w piwnicy	m3	95,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 95,300 m3 -- R -- Robocizna 2,2 r-g/m3	r-g	209,6600	0,000	0,00		
2*	83112	-- S -- Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 10 m3/min (1) 2,4 m-g/m3	m-g	228,7200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	TZKNBK IV - 461	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. - poszerzenie otworów drzwiowych	m2	18,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,300 m2 -- R -- Robocizna 1,45 r-g/m2	r-g	26,5350	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	TZKNBK IV - 462	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. - poszerzenie otworów okiennych i drzwiowych	m3	15,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,200 m3 -- R -- Robocizna 7,3 r-g/m3	r-g	110,9600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	TZKNBK IV - 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie okien korytarza do windy	m2	8,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,200 m2 -- R -- Robocizna 0,61 r-g/m2	r-g	5,0020	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	TZKNBK IV - 565	Ręczne wykucie podokienników kamiennych lub lastrykowych	m	6,300	0,000			
		przedmiar = 6,300 m						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,58 r-g/m	r-g	3,6540	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	TZKNBK IV - 462	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. - powiększenie otworów okiennych na drzwi windy	m3	3,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,900 m3 -- R -- Robocizna 7,3 r-g/m3	r-g	28,4700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	TZKNBK IV - 215	Nadproża łukowe z cegły - obniżenie otworu pod drzwi windy	m3	0,211	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,211 m3 -- R -- Robocizna 29,07 r-g/m3	r-g	6,1338	0,000	0,00		
2*	1800100	-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 282 szt/m3	szt	59,5020	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,23 m3/m3	m3	0,0485	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,51 m-g/m3	m-g	0,1076	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,59 m-g/m3	m-g	0,1245	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	TZKNBK V - 283	Tymczasowe podstemplowanie nadproży	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- Robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	4,9200	0,000	0,00		
2*	3950010	-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,014 m3/szt.	m3	0,0840	0,000		0,00	
3*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m3/szt.	m3	0,0180	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,5 kg/szt.	kg	3,0000	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	13111	-- S -- Piła motorowa łańcuchowa, o mocy 4,2 KM 0,05 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	TZKNBK IV - 559	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	18,000	0,000			
przedmiar = 18,000 szt.								
1*	999	-- R -- Robocizna 1,26 r-g/szt.	r-g	22,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	TZKNBK IV - 81	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. - zamurowanie górnej części otworów pod drzwi windy	m3	1,960	0,000			
przedmiar = 1,960 m3								
1*	999	-- R -- Robocizna 16,13 r-g/m3	r-g	31,6148	0,000	0,00		
2*	1800100	-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 282 szt/m3	szt	552,7200	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,25 m3/m3	m3	0,4900	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,55 m-g/m3	m-g	1,0780	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,6 m-g/m3	m-g	1,1760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	TZKNBK V - 287	Rozebranie stemplowania nadproży	szt.	6,000	0,000			
przedmiar = 6,000 szt.								
1*	999	-- R -- Robocizna 0,2 r-g/szt.	r-g	1,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	TZKNBK IV - 542	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m3	3,800	0,000			
przedmiar = 3,800 m3								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 4,3 r-g/m3	r-g	16,3400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3	118,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 118,2 RAZEM 118,200 m3 -- R -- Robocizna 3,4 r-g/m3	r-g	401,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3	118,200	0,000			
1*	999	przedmiar = poz. 13 = 118,200 m3 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m3	r-g	165,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	TZKNBK II - 202	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (uwzględniono gruzu z działu nr. 1)	m3	475,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 475,000 m3 -- R -- Robocizna 0,9 r-g/m3	r-g	427,5000	0,000	0,00		
2*	z_02015	-- M -- materiały pomocnicze(od R1) 1,1 %	%		0,000		0,00	
3*	39813	-- S -- Samochód samowyladowczy 10- 15 t 0,3 m-g/m3	m-g	142,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	TZKNBK II - 203	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3	475,000	0,000			
1*	z2005	przedmiar = poz. 15 = 475,000 m3 -- S -- Samochód samowyladowczy 10- 15 t 0,045 * 8 = 0,36 m-g/m3	m-g	171,0000	0,000			0,00

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	475,000	0,000			
		przedmiar = 475,000 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18	TZKNBK IV - 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.- wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3	8,631	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,631 m3 -- R -- Robocizna 11,5 r-g/m3 -- M --	r-g	99,2565	0,000	0,00		
2*	1800103	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 372 szt/m3	szt	3 210,7320	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,28 m3/m3	m3	2,4167	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,62 m-g/m3	m-g	5,3512	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,66 m-g/m3	m-g	5,6965	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19	TZKNBK IV - 405	Ścianki działowe pełne grubości 1/2 ceg. z cegieł budowlanych	m2	82,242	0,000			
1*	999	przedmiar = 82,242 m2 -- R -- Robocizna 1,2 r-g/m2 -- M --	r-g	98,6904	0,000	0,00		
2*	1800103	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 48,1 szt/m2	szt	3 955,8402	0,000		0,00	
3*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	2,4673	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 7 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,07 m-g/m2	m-g	5,7569	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,07 m-g/m2	m-g	5,7569	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100- 01	m2	4,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,280 m2 -- R -- Robocizna 2,27 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7156	0,000	0,00		
2*	1750810	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła GKB o gr.12,5 2,06 m2/m2	m2	8,8168	0,000		0,00	
3*	1323300	Profil UW 50/4,0 m 0,76 m/m2	m	3,2528	0,000		0,00	
4*	1323300	Profil CW 50/3,0 m 2,05 m/m2	m	8,7740	0,000		0,00	
5*	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4,06 szt/m2	szt	17,3768	0,000		0,00	
6*	1346399	Blachowkręt 35mm 200szt. 27,76 szt/m2	szt	118,8128	0,000		0,00	
7*	1740110	Gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0084	0,000		0,00	
8*	2310099	Płyta-Aku 100 wymiar 100x600x1200mm 1,03 m2/m2	m2	4,4084	0,000		0,00	
9*	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforowana 3,626 m/m2	m	15,5193	0,000		0,00	
10*	3930099	Woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0054	0,000		0,00	
11*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1712	0,000			0,00
13*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,0288 m-g/m2	m-g	0,1233	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21	KNR-W 5-07 0201-08 analogia	Montaż półek - kpl.	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna 2,33 r-g/szt. -- M --	r-g	4,6600	0,000	0,00		
2*		Półka drewniana, lakierowana 6 szt/szt.	szt	12,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100- 01 - ścianka z przeszkleniem górą	m2	4,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,280 m2 -- R -- Robocizna 2,27 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7156	0,000	0,00		
2*	1750810	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła GKB o gr.12,5 2,06 * 2 = 4,12 m2/m2	m2	17,6336	0,000		0,00	
3*	1323300	Profil UW 50/4,0 m 0,76 * 2 = 1,52 m/m2	m	6,5056	0,000		0,00	
4*	1323300	Profil CW 50/3,0 m 2,05 * 2 = 4,1 m/m2	m	17,5480	0,000		0,00	
5*	8990499	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 4,06 * 2 = 8,12 szt/m2	szt	34,7536	0,000		0,00	
6*	1346399	Blachowkręt 35mm 200szt. 27,76 * 2 = 55,52 szt/m2	szt	237,6256	0,000		0,00	
7*	1740110	Gips szpachlowy 0,00098 * 2 = 0,00196 t/m2	t	0,0084	0,000		0,00	
8*	2310099	Płyta-Aku 100 wymiar 100x600x1200mm 0,515 * 2 = 1,03 m2/m2	m2	4,4084	0,000		0,00	
9*	3903099	Taśma spoinowa papierowa perforowana 1,813 * 2 = 3,626 m/m2	m	15,5193	0,000		0,00	
10*	3930099	Woda 0,000635 * 2 = 0,00127 m3/m2	m3	0,0054	0,000		0,00	
11*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1712	0,000			0,00
13*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,0288 m-g/m2	m-g	0,1233	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23	KNR-W 2-02 1202-06 analogia	Ramy przeszklenia	m	13,540	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,540 m -- R -- Robocizna 2,17 r-g/m -- M --	r-g	29,3818	0,000	0,00		
2*	1322810	Rama stalowa z kształtowników wypełniona siatką 2 kg/m	kg	27,0800	0,000		0,00	
3*	1510211	Farba epoksydowa do gruntowania powierzchni stalowych 0,07 dm3/m	dm3	0,9478	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1510101	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,07 dm3/m	dm3	0,9478	0,000		0,00	
5*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m	m3	0,1354	0,000		0,00	
6*	3920099	Papier ścierny 60 0,02 szt/m	szt	0,2708	0,000		0,00	
7*	1330150	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm 0,03 100szt.	100s zt.	0,0300	0,000		0,00	
8*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	72112	Spawarka elektryczna 500 A 0,09 m-g/m	m-g	1,2186	0,000			0,00
10*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2708	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24	KNR-W 2-02 1407-01 analogia	Szklenie naświetla nad ścianką g-k	m2	3,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,360 m2 -- R -- Robocizna 1,37 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6032	0,000	0,00		
2*	2400022	Szkoło płaskie okienne ciągnione 4 mm, gat. I' 1,05 m2/m2	m2	3,5280	0,000		0,00	
3*	2400022	Szkoło płaskie okienne ciągnione 4 mm, gat. I 1,05 m2/m2	m2	3,5280	0,000		0,00	
4*	1550001	Kit szklarski miniowy 3,18 kg/m2	kg	10,6848	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0304 m-g/m2	m-g	0,1021	0,000			0,00
7*	39911	Samochód specjalny z platformą i balkonem (2) 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0215	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		WZMOCNIENIE STROPÓW						
1.2.1		Strop nad piwnicą						
25	TZKNBK V - 281	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych tymczasowe	m	228,000	0,000			
		przedmiar = 228,000 m						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,6 r-g/m	r-g	136,8000	0,000	0,00		
2*	3950010	-- M -- Stemple budowlane metalowe, min. 30kN 1,5 szt/m	szt	342,0000	0,000		0,00	
3*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m3/m	m3	0,6840	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,01 kg/m	kg	2,2800	0,000		0,00	
5*	13111	-- S -- Piła motorowa łańcuchowa, o mocy 4,2 KM 0,05 m-g/m	m-g	11,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26	TZKNBK XI 1007-23 analogia	Zerwanie posadzki cementowej (polepy cementowej) o grubości 2 cm i betonu żuźlowego gr. 4cm (Pomieszczenia parteru typ A, B, C i D) Krotność = 2	m2	287,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,100 m2 -- R -- Robocizna 0,36 * 2 = 0,72 r-g/m2	r-g	206,7120	0,000	0,00		
2*	38200	-- S -- Wózek 0,027 * 2 = 0,054 m-g/m2	m-g	15,5034	0,000			0,00
3*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,025 * 2 = 0,05 m-g/m2	m-g	14,3550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27	KNR 19-01 0205-06 analogia	Rozebranie wypełnienia żuźlowego ze stropu nad piwnicą	m3	39,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,400 m3 -- R -- Robocizna 4 r-g/m3	r-g	157,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3	39,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,400 m3 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m3	r-g	55,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
29	TZKNBK I 0728-01	Przewożenie taczkami żużlu na odległość do 30 m w poziomie	m3	39,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,400 m3 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m3	r-g	55,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30	TZKNBK I 0728-03	Przewożenie taczkami żużlu - za każde 10 m w war. utrudnionych Krotność = 3	m3	39,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,400 m3 -- R -- Robocizna 0,14 * 3 = 0,42 r-g/m3	r-g	16,5480	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	89,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 89,400 m2 -- R -- Robocizna 0,4126 r-g/m2	r-g	36,8864	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32	TZKNBK XXIV 2301-01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 16x70mm (pomieszczenia typ A)	kg	530,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 530,070 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg	r-g	39,2252	0,000	0,00		
2*	1110024	-- M -- Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	540,6714	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33	TZKNBK XXIV 2301-01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 14x70mm (pomieszczenia typ B)	kg	450,656	0,000			
1*	999	przedmiar = 450,656 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg -- M --	r-g	33,3485	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1110024	Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	459,6691	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 20x105mm (pomieszczenia typ C)	kg	78,304	0,000			
1*	999	przedmiar = 78,304 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg -- M --	r-g	5,7945	0,000	0,00		
2*	1110024	Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	79,8701	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż żeberk wzmacniających o wymiarach 70x25x6mm (pomieszczenia typ A i B)	kg	18,463	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,463 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg -- M --	r-g	1,3663	0,000	0,00		
2*	1110024	Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	18,8323	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż żeberk wzmacniających o wymiarach 105x35x6mm (pomieszczenia typ C)	kg	1,558	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,558 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg -- M --	r-g	0,1153	0,000	0,00		
2*	1110024	Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	1,5892	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37	KNR 4-06 0202-08 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 16x70mm (pomieszczenia typ A)	msp oiny	90,290	0,000			
1*	999	przedmiar = 90,290 mspoiny -- R -- Robocizna 3,1 r-g/mspoiny -- M --	r-g	279,8990	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1330150	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm $0,71 \times 2 \times 60,29 = 85,6118$ 100szt. -- S --	100s zt.	85,6118	0,000		0,00	
3*	72132	Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A $4,25 \times 2 = 8,5$ m-g/mspoiny	m-g	767,4650	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38	KNR 4-06 0202-07 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 14x70mm (pomieszczenia typ B)	msp oiny	78,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 78,580 mspoiny -- R -- Robocizna 2,78 r-g/mspoiny -- M --	r-g	218,4524	0,000	0,00		
2*	1330150	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm $0,511 \times 2 \times 58,58 = 59,86876$ 100szt. -- S --	100s zt.	59,8688	0,000		0,00	
3*	72132	Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A $3,06 \times 2 = 6,12$ m-g/mspoiny	m-g	480,9096	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39	KNR 4-06 0202-09 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 20x105mm (pomieszczenia typ C)	msp oiny	6,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,750 mspoiny -- R -- Robocizna 5,5 r-g/mspoiny -- M --	r-g	37,1250	0,000	0,00		
2*	1330150	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm $0,944 \times 9,2 = 8,6848$ 100szt. -- S --	100s zt.	8,6848	0,000		0,00	
3*	72132	Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A 5,56 m-g/mspoiny	m-g	37,5300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40	KNR 4-06 0202-03 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 70x25x6mm (żeberka wzmacniające)	msp oiny	62,560	0,000			
		przedmiar = 62,560 mspoiny						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 1,2 r-g/mspoiny	r-g	75,0720	0,000	0,00		
2*	1330150	-- M -- Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm 0,144*85 = 12,24 100szt.	100s zt.	12,2400	0,000		0,00	
3*	72132	-- S -- Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A 1,11 * 2 = 2,22 m-g/mspoiny	m-g	138,8832	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41	KNR 4-06 0202-03 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 105x35x6mm (żeberka wzmacniające)	msp oiny	3,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,520 mspoiny -- R -- Robocizna 1,01 * 2 = 2,02 r-g/mspoiny	r-g	7,1104	0,000	0,00		
2*	1330150	-- M -- Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm 0,144*5 = 0,72 100szt.	100s zt.	0,7200	0,000		0,00	
3*	72132	-- S -- Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A 1,11 * 2 = 2,22 m-g/mspoiny	m-g	7,8144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem ocynkiem na zimno, poprzedzone oczyszczeniem i stabilizacją korozji konstrukcji stalowych oraz warstwa malarska w kolorze - dwuteowniki IPN	m2	125,450	0,000			
1*	999	przedmiar = 125,450 m2 -- R -- Robocizna 0,1757*12 = 2,1084 r-g/m2	r-g	264,4988	0,000	0,00		
2*	1522651	-- M -- Farba antykorozyjna, przeznaczona do ochronno- dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych 0,081 dm3/m2	dm3	10,1615	0,000		0,00	
3*	1531116	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych bezożypuszczalnikowych 0,043 dm3/m2	dm3	5,3944	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530561	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0,00992 dm3/m2	dm3	1,2445	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39116	Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0376	0,000			0,00
7*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43	ZKNR C-1 0404-11 analogia	Roboty przygotowawcze. Gruntowanie powierzchni stropów nad piwnicą środkami na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	321,552	0,000			
1*	999	przedmiar = 321,552 m2 -- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	41,8018	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoży 0,11 dm3/m2	dm3	35,3707	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m2	m-g	3,2155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44	ZKNR C-2 0605-02 analogia	Wykonywanie warstwy wyrównawczej gr. 15mm	m2	321,552	0,000			
1*	999	przedmiar = 321,552 m2 -- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	45,0173	0,000	0,00		
2*	2380304	Zaprawa szybko twardniejąca 10,3 kg/m2	kg	3 311,9856	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0078 m-g/m2	m-g	2,5081	0,000			0,00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0018 m-g/m2	m-g	0,5788	0,000			0,00
6*	46111	Mieszarka do zapraw 0,0042 m-g/m2	m-g	1,3505	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	TZKNBK VII - 48 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE, klejona na zakładach Krotność = 2	m2	321,552	0,000			
1*	999	przedmiar = 321,552 m2 -- R -- Robocizna $0,245 * 2 = 0,49$ r-g/m2 -- M --	r-g	157,5605	0,000	0,00		
2*	1560315	Folia polietylenowa izolacyjna $1,1 * 2 = 2,2$ m2/m2	m2	707,4144	0,000		0,00	
3*	z_07039	Klej $1,05 * 2 = 2,1$ kg/m2	kg	675,2592	0,000		0,00	
4*	1551361	Klej winylowy $0,01 * 2 = 0,02$ kg/m2	kg	6,4310	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t $0,0029 * 2 = 0,0058$ m-g/m2	m-g	1,8650	0,000			0,00
7*	38200	Wózek $0,0044 * 2 = 0,0088$ m-g/m2	m-g	2,8297	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46	KNR 19-01 0623-03 analogia	Izolacje cieplne stropów - Perlit ekspandowany EP 180 - przyjęto uśrednioną grubość 9,00cm	m2	287,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,100 m2 -- R -- Robocizna $0,34$ r-g/m2 -- M --	r-g	97,6140	0,000	0,00		
2*	1690010	Perlit ekspandowany EP 180 $0,09$ m3/m2	m3	25,8390	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t $0,0975$ m-g/m2	m-g	27,9923	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47	TZKNBK VII - 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m2	287,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,100 m2 -- R -- Robocizna $0,213$ r-g/m2 -- M --	r-g	61,1523	0,000	0,00		
2*	1560315	Folia polietylenowa izolacyjna $1,1$ m2/m2	m2	315,8100	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	0,5168	0,000			0,00
5*	38200	Wózek 0,0018 m-g/m2	m-g	0,8900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48	KNR 2-02 1106-021106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	287,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,100 m2 -- R -- Robocizna 0,58 r-g/m2 -- M --	r-g	166,5180	0,000	0,00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	7,8091	0,000		0,00	
3*	1701112	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0011 t/m2	t	0,3158	0,000		0,00	
4*	2301304	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	24,4035	0,000		0,00	
5*	1336401	Siatka Rabitza tkana z drutu 0,8-0,9/16x16 mm 1,02 m2/m2	m2	292,8420	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0395+0,0011 = 0,0406 m-g/m2	m-g	11,6563	0,000			0,00
8*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0014+0,0017 = 0,0031 m-g/m2	m-g	0,8900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2	287,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 287,100 m2 -- R -- Robocizna 0,0602 * 3,5 = 0,2107 r-g/m2 -- M --	r-g	60,4920	0,000	0,00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 3,5 = 0,03675 m3/m2	m3	10,5509	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0149 * 3,5 = 0,05215 m-g/m2	m-g	14,9723	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
50	TZKNBK V - 286	Rozebranie stemplowania belek stropowych	m	122,630	0,000			
1*	999	przedmiar = 122,630 m -- R -- Robocizna 0,16 r-g/m	r-g	19,6208	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc	130,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 130,000 msc -- R -- Robocizna 0,302 r-g/msc -- M --	r-g	39,2600	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 1 szt./msc	szt.	130,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,001 m3/msc	m3	0,1300	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 msc -- R -- Robocizna 0,924 r-g/msc -- M --	r-g	36,9600	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 5 szt./msc	szt.	200,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,004 m3/msc	m3	0,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,009 m-g/msc	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53	KNR 19-01 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2	msc	30,000	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 30,000 msc -- R -- Robocizna 3,8 r-g/msc -- M --	r-g	114,0000	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 24 szt./msc	szt.	720,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,02 m3/msc	m3	0,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/msc	m-g	1,2000	0,000			0,00
6*	34312	wyciąg 0,04 m-g/msc	m-g	1,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Strop nad piwnicą				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2.2		Strop nad parterem						
54	TZKNBK V - 281	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych tymczasowe	m	205,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 205,000 m -- R -- Robocizna 0,6 r-g/m -- M --	r-g	123,0000	0,000	0,00		
2*	3950010	Stemple budowlane metalowe, min. 30kN 1,5 szt/m	szt	307,5000	0,000		0,00	
3*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m3/m	m3	0,6150	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,01 kg/m -- S --	kg	2,0500	0,000		0,00	
5*	13111	Piła motorowa łańcuchowa, o mocy 4,2 KM 0,05 m-g/m	m-g	10,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55	TZKNBK V- 242a analogia	Rozbiórka konstrukcji sceny	m2	28,450	0,000			
1*	999	przedmiar = 28,450 m2 -- R -- Robocizna 0,5*5 = 2,5 r-g/m2	r-g	71,1250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	TZKNBK XI 1007-23 analogia	Zerwanie posadzki cementowej (polepy cementowej) o grubości 2 cm i betonu żuźlowego gr. 4cm (Wszystkie pomieszczenia I piętra) Krotność = 2	m2	277,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 277,400 m2 -- R -- Robocizna $0,36 * 2 = 0,72$ r-g/m2 -- S --	r-g	199,7280	0,000	0,00		
2*	38200	Wózek $0,027 * 2 = 0,054$ m-g/m2	m-g	14,9796	0,000			0,00
3*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t $0,025 * 2 = 0,05$ m-g/m2	m-g	13,8700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57	KNR 19-01 0205-06 analogia	Rozebranie wypełnienia żuźlowego ze stropu nad piwnicą (przyjęto gr. 8cm)	m3	36,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,000 m3 -- R -- Robocizna 4 r-g/m3	r-g	144,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58	KNR 19-01 0347-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej o gł. 10 cm	m2	33,581	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,581 m2 -- R -- Robocizna $5,2$ r-g/m2	r-g	174,6212	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3	3,358	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,358 m3 -- R -- Robocizna $1,4$ r-g/m3	r-g	4,7012	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60	TZKNBK I 0728-01	Przewożenie taczkami żużlu na odległość do 30 m w poziomie	m3	36,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,000 m3 -- R -- Robocizna $1,4$ r-g/m3	r-g	50,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61	TZKNBK I 0728-03	Przewożenie taczkami żużlu - za każde 10 m w war. utrudnionych Krotność = 3	m3	36,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,000 m3 -- R -- Robocizna 0,14 * 3 = 0,42 r-g/m3	r-g	15,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	78,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 78,000 m2 -- R -- Robocizna 0,4126 r-g/m2	r-g	32,1828	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż blachy wzmacniającej o wymiarach 16x80mm (strop nad parterem przybudówki)	kg	153,935	0,000			
1*	999	przedmiar = 153,935 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg	r-g	11,3912	0,000	0,00		
2*	1110024	-- M -- Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	157,0137	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64	TZKNBK XXIV 2301- 01 analogia	Montaż żeberk wzmacniających o wymiarach 70x25x6mm (strop nad parterem przybudówki)	kg	2,308	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,308 kg -- R -- Robocizna 0,074 r-g/kg	r-g	0,1708	0,000	0,00		
2*	1110024	-- M -- Blacha stalowa ze stali S235 1,02 kg/kg	kg	2,3542	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65	KNR 4-06 0202-08 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 16x70mm (strop nad parterem przybudówki)	msp oiny	30,300	0,000			
		przedmiar = 30,300 mspoiny						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 3,12 r-g/mspoiny	r-g	94,5360	0,000	0,00		
2*	1330150	-- M -- Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm 0,71*30 = 21,3 100szt.	100s zt.	21,3000	0,000		0,00	
3*	72132	-- S -- Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A 4,25 * 2 = 8,5 m-g/mspoiny	m-g	257,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66	KNR 4-06 0202-03 analogia	Spawanie spoiną pachwinową dwustronną - blacha 70x25x6mm (żeberka wzmacniające)	msp oiny	10,320	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,320 mspoiny -- R -- Robocizna 1,11 * 2 = 2,22 r-g/mspoiny	r-g	22,9104	0,000	0,00		
2*	1330150	-- M -- Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm 0,144*10 = 1,44 100szt.	100s zt.	1,4400	0,000		0,00	
3*	72132	-- S -- Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A 1,11 * 2 = 2,22 m-g/mspoiny	m-g	22,9104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67	KNR 2-33 0303-03 analogia	Montaż sworzni Nelsona fi 16/35	m	91,110	0,000			
1*	999	przedmiar = 91,110 m -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m	r-g	127,5540	0,000	0,00		
2*	1330160	-- M -- Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 5 mm 0,15*91 = 13,65 100szt.	100s zt.	13,6500	0,000		0,00	
3*		Sworznie Nelsona fi 16/35 wraz z pierścieniową podkładką jonizującą 6 szt/m	szt	546,6600	0,000		0,00	
4*	1540400	Tlen techniczny sprężony 0,49 m3/m	m3	44,6439	0,000		0,00	
5*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0,08 kg/m	kg	7,2888	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M2+M4+M5) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,3*0,5 = 0,15 m-g/m	m-g	13,6665	0,000			0,00
8*	72112	Spawarka elektryczna 500 A 3,58 m-g/m	m-g	326,1738	0,000			0,00
9*	99001	Szlifierka elektryczna 1,08 m-g/m	m-g	98,3988	0,000			0,00
10*	83111	Sprężarka powietrza spalinowa 5 m3/min 1,08*0,3 = 0,324 m-g/m	m-g	29,5196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68	KNR 2-33 0303-03 analogia	Montaż sworzni Nelsona fi 16/50	m	90,430	0,000			
1*	999	przedmiar = 90,430 m -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m -- M --	r-g	126,6020	0,000	0,00		
2*	1330160	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 5 mm 0,15*91 = 13,65 100szt.	100s zt.	13,6500	0,000		0,00	
3*		Sworznie Nelsona fi 16/50 wraz z pierścieniową podkładką jonizującą 6 szt/m	szt	542,5800	0,000		0,00	
4*	1540400	Tlen techniczny sprężony 0,49 m3/m	m3	44,3107	0,000		0,00	
5*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0,08 kg/m	kg	7,2344	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M2+M4+M5) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,3*0,5 = 0,15 m-g/m	m-g	13,5645	0,000			0,00
8*	72112	Spawarka elektryczna 500 A 3,58 m-g/m	m-g	323,7394	0,000			0,00
9*	99001	Szlifierka elektryczna 1,08 m-g/m	m-g	97,6644	0,000			0,00
10*	83111	Sprężarka powietrza spalinowa 5 m3/min 1,08*0,3 = 0,324 m-g/m	m-g	29,2993	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem ocynkiem na zimno, poprzedzone oczyszczeniem i stabilizacją korozji konstrukcji stalowych oraz warstwa malarska w kolorze - dwuteowniki IPN	m2	38,600	0,000			



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 38,600 m2 -- R -- Robocizna 0,1757*12 = 2,1084 r-g/m2 -- M --	r-g	81,3842	0,000	0,00		
2*	1522651	Farba antykorozyjna, przeznaczona do ochronno- dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych 0,081 dm3/m2	dm3	3,1266	0,000		0,00	
3*	1531116	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych bezoopuszczalnikowych 0,043 dm3/m2	dm3	1,6598	0,000		0,00	
4*	1530561	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0,00992 dm3/m2	dm3	0,3829	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39116	Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0116	0,000			0,00
7*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0116	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali 10 mm	kg	768,967	0,000			
1*	999	przedmiar = 768,967 kg -- R -- Robocizna 0,14 r-g/kg -- M --	r-g	107,6554	0,000	0,00		
2*	1101512	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm 1,044 kg/kg	kg	802,8015	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 0,004 m-g/kg	m-g	3,0759	0,000			0,00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 0,005 m-g/kg	m-g	3,8448	0,000			0,00
6*	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 0,004 m-g/kg	m-g	3,0759	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali 8 mm	kg	1 421,676	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1 421,676 kg -- R -- Robocizna 0,14 r-g/kg -- M --	r-g	199,0346	0,000	0,00		
2*	1101512	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 8 mm 1,044 kg/kg	kg	1 484,2297	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 0,004 m-g/kg	m-g	5,6867	0,000			0,00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 0,005 m-g/kg	m-g	7,1084	0,000			0,00
6*	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 0,004 m-g/kg	m-g	5,6867	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych prostych o średnicy stali 6 mm	kg	731,483	0,000			
1*	999	przedmiar = 731,483 kg -- R -- Robocizna 0,1 r-g/kg -- M --	r-g	73,1483	0,000	0,00		
2*	1101502	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 6 mm 1,044 kg/kg	kg	763,6683	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 0,004 m-g/kg	m-g	2,9259	0,000			0,00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 0,005 m-g/kg	m-g	3,6574	0,000			0,00
6*	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 0,004 m-g/kg	m-g	2,9259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73	ZKNR C-1 0404-11 analogia	Roboty przygotowawcze. Gruntowanie powierzchni stropów nad parterem środkami na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	46,928	0,000			
1*	999	przedmiar = 46,928 m2 -- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1006	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2385099	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża 0,11 dm3/m2	dm3	5,1621	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m2	m-g	0,4693	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74	ZKNR C-2 0605-02 analogia	Wykonywanie warstwy wyrównawczej gr. 15mm	m2	46,928	0,000			
1*	999	przedmiar = 46,928 m2 -- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5699	0,000	0,00		
2*	2380304	Zaprawa szybko twardniejąca 10,3 kg/m2	kg	483,3584	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0078 m-g/m2	m-g	0,3660	0,000			0,00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0845	0,000			0,00
6*	46111	Mieszarka do zapraw 0,0042 m-g/m2	m-g	0,1971	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75	TZKNBK VII - 48 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE, klejona na zakładach Krotność = 2	m2	282,428	0,000			
1*	999	przedmiar = 282,428 m2 -- R -- Robocizna 0,245 * 2 = 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	138,3897	0,000	0,00		
2*	1560315	Folia polietylenowa izolacyjna 1,1 * 2 = 2,2 m2/m2	m2	621,3416	0,000		0,00	
3*	z_07039	Klej 1,05 * 2 = 2,1 kg/m2	kg	593,0988	0,000		0,00	
4*	1551361	Klej winylowy 0,01 * 2 = 0,02 kg/m2	kg	5,6486	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0029 * 2 = 0,0058 m-g/m2	m-g	1,6381	0,000			0,00
7*	38200	Wózek 0,0044 * 2 = 0,0088 m-g/m2	m-g	2,4854	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76	KNR 19-01 0623-03 analogia	Izolacje cieplne stropów - Perlit ekspandowany EP 180 - przyjęto uśrednioną grubość 9,00cm (strop nad parterem przybudówki)	m2	41,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 41,900 m2 -- R -- Robocizna 0,34 r-g/m2 -- M --	r-g	14,2460	0,000	0,00		
2*	1690010	Perlit ekspandowany EP 180 0,09 m3/m2	m3	3,7710	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0975 m-g/m2	m-g	4,0853	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77	KNR 19-01 0623-03 analogia	Izolacje cieplne stropów - Perlit ekspandowany EP 180 - 5,00cm	m2	235,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 235,500 m2 -- R -- Robocizna 0,34 r-g/m2 -- M --	r-g	80,0700	0,000	0,00		
2*	1690010	Perlit ekspandowany EP 180 0,05 m3/m2	m3	11,7750	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0975 m-g/m2	m-g	22,9613	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78	TZKNBK VII - 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE na sucho	m2	277,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 277,400 m2 -- R -- Robocizna 0,213 r-g/m2 -- M --	r-g	59,0862	0,000	0,00		
2*	1560315	Folia polietylenowa izolacyjna 1,1 m2/m2	m2	305,1400	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0018 m-g/m2	m-g	0,4993	0,000			0,00
5*	38200	Wózek 0,0031 m-g/m2	m-g	0,8599	0,000			0,00

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79	KNR 2-02 1106-021106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	41,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 41,900 m2 -- R -- Robocizna 0,58 r-g/m2 -- M --	r-g	24,3020	0,000	0,00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	1,1397	0,000		0,00	
3*	1701112	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0011 t/m2	t	0,0461	0,000		0,00	
4*	2301304	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	3,5615	0,000		0,00	
5*	1336401	Siatka Rabetka tkana z drutu 0,8- 0,9/16x16 mm 1,02 m2/m2	m2	42,7380	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0395+0,0011 = 0,0406 m-g/m2	m-g	1,7011	0,000			0,00
8*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0014+0,0017 = 0,0031 m-g/m2	m-g	0,1299	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2	41,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 41,900 m2 -- R -- Robocizna 0,0602 * 3,5 = 0,2107 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8283	0,000	0,00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 3,5 = 0,03675 m3/m2	m3	1,5398	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0149 * 3,5 = 0,05215 m-g/m2	m-g	2,1851	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81	TZKNBK III - 36 analogia	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych - nadlewka na stropie Kleina gr. 10cm	m3	23,550	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 23,550 m3 -- R -- Robocizna 6,4 r-g/m3 -- M --	r-g	150,7200	0,000	0,00		
2*	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m3/m3	m3	24,0210	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39813	Samochód samowyładowczy 10-15 t 0,23 m-g/m3	m-g	5,4165	0,000			0,00
5*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 2,69 m-g/m3	m-g	63,3495	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82	TZKNBK V - 286	Rozebranie stemplowania belek stropowych	m	184,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 184,410 m -- R -- Robocizna 0,16 r-g/m	r-g	29,5056	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc	75,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 75,000 msc -- R -- Robocizna 0,302 r-g/msc -- M --	r-g	22,6500	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 1 szt./msc	szt.	75,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,001 m3/msc	m3	0,0750	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc	40,000	0,000			
		przedmiar = 40,000 msc -- R --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 0,924 r-g/msc -- M --	r-g	36,9600	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 5 szt./msc	szt.	200,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,004 m3/msc	m3	0,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,009 m-g/msc	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85	KNR 19-01 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2	msc	32,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,000 msc -- R -- Robocizna 3,8 r-g/msc -- M --	r-g	121,6000	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 24 szt./msc	szt.	768,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,02 m3/msc	m3	0,6400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/msc	m-g	1,2800	0,000			0,00
6*	34312	wyciąg 0,04 m-g/msc	m-g	1,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Strop nad parterem				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2.3		Strop nad I piętrzem						
86	TZKNBK XI 0601-51	Ułożenie podłogi na legarach z desek gr. 32 mm	m2	351,910	0,000			
1*	999	przedmiar = 351,910 m2 -- R -- Robocizna 1,41 r-g/m2 -- M --	r-g	496,1931	0,000	0,00		
2*	1534101	Pasta podłogowa 0,005 kg/m2	kg	1,7596	0,000		0,00	
3*	z_11157	Legary oraz deski podłogowe impregnowane 0,036 m3/m2	m3	12,6688	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,18 kg/m2	kg	63,3438	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	31,3200	0,000			0,00
7*	38200	Wózek 0,048 m-g/m2	m-g	16,8917	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Strop nad I piętrem				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				WZMOCNIENIE STROPÓW				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN						
1.3.1		Izolacja ścian fundamentowych						
87	TZKNBK III - 61	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej w płytach o gr. do 15 cm bez wywieżenia gruzu i czyszczenia zbrojenia - rozebranie opaski betonowej wokół budynku	m3	4,729	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,729 m3 -- R -- Robocizna 16 r-g/m3	r-g	75,6640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88	TZKNBK II - 36	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m2	32,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,000 m2 -- R -- Robocizna 0,345 r-g/m2	r-g	11,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m3	7,933	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,933 m3 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m3	r-g	11,1062	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90	TZKNBK II - 161	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. I-II	m3	397,034	0,000			
		przedmiar = 397,034 m3 -- R --						



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 1,8 r-g/m3	r-g	714,6612	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	397,034	0,000			
1*	999	przedmiar = 397,034 m3 -- R -- Robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	404,9747	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	250,1314	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	397,034	0,000			
1*	39811	przedmiar = poz.91 = 397,034 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,03 * 10 = 0,3 m-g/m3	m-g	119,1102	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3	397,034	0,000			
		przedmiar = 397,034 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94	kalk. własna	Analiza wilgotności i zasolenia murów	obie kt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 obiekt. -- R -- Wykonanie badań wilgotności i zasolenia murów 1 kpl./obiekt.	kpl.	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	205,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 205,570 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2 -- S --	r-g	106,8964	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	4,1114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,000 msc -- R -- Robocizna 0,56 r-g/msc -- M --	r-g	81,2000	0,000	0,00		
2*	1800100	Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 1 szt/msc	szt	145,0000	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,001 m3/msc	m3	0,1450	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,2900	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,002 m-g/msc	m-g	0,2900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	205,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	217,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99	TZKNC N-K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - mur ceglany - przyjęto 80% powierzchni	dm2	16 476,000	0,000			
przedmiar = 16 476,000 dm2								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,04 r-g/dm2	r-g	659,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100	ZKNR C-2a-07 wyd.III 2009	Poszerzenie i pogłębienie rys, pęknięć i roztwarstwień murów	m	106,800	0,000			
		przedmiar = 89 * 1,2 = 106,800 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101	KNR 19-01 0829-02 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym ANALOGIA: OCZYSZCZENIE I PRZYGOTOWANIE SPOINY DO WYPEŁNIENIA ZAPRAWĄ I WZMOCNIENIA PRĘTAMI	m	106,800	0,000			
		przedmiar = 89 * 1,2 = 106,800 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów ceglanych - zszywanie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych o średnicy 8mm	m	106,80	0,000			
		przedmiar = 89 * 1,2 = 106,80 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego- stężenie 100- powierzchnie ceglane i z zapraw tynkarskich, natrysk - 30%	m2	70,800	0,000			
		przedmiar = 70,800 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego- stężenie 300 - powierzchnie ceglane i z zapraw tynkarskich, natrysk - 30%	m2	70,800	0,000			
		przedmiar = 70,800 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
105	TZKNC N-K/XVII t.11-c.1A analogia	Złączenie poszczególnych fragmentów obiektu (bez względu na rodzaj połączenia) - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - skomplikowany ANALOGIA: ZAMONTOWANIE SKŁADOWANYCH, ZREKONSTRUOWANYCH KONSOL WSPORNIKOWYCH	cm spoiny	1 382,400	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 1280 * 1,08 = 1 382,400 cm spoiny						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapienno trasowej	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	257,2400	0,000	0,00		
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	7,0800	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	4,9560	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	28,5560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw renowacyjnych trasowo - wapiennych	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	49,5600	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	1 534,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	9,4400	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	2,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,56 r-g/m2 -- M --	r-g	132,1600	0,000	0,00		
2*	AT26002	tynk podkładowy WTA 11*1,10 = 12,1 kg/m2	kg	2 855,6000	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	AT26003	tynek renowacyjny WTA	kg	3 894,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	11*1,5 = 16,5 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46100	mieszarka do zapraw 0,13 m-g/m2	m-g	30,6800	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	7,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
109	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	113,2800	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	236,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 2 warstwy	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	113,2800	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	1 770,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
111	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,214 r-g/m2 -- M --	r-g	50,5040	0,000	0,00		
2*	238HEN0401	Powłoka wodoszczelna 3,15 kg/m2	kg	743,4000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,9440	0,000			0,00

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,003 m-g/m2	m-g	0,7080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi - przyklejenie płyt styrodurowych do ścian	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	313,6440	0,000	0,00		
2*	1561799	Polistyren ekstrudowany XPS - 180 mm 1 m2/m2	m2	236,0000	0,000		0,00	
3*	1554103	Zaprawa stopter 6 kg/m2	kg	1 416,0000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,0135 m-g/m2	m-g	3,1860	0,000			0,00
6*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/m2	m-g	2,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
113	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	144,2432	0,000	0,00		
2*	1554103	Zaprawa klejowa do siatki 4 kg/m2	kg	944,0000	0,000		0,00	
3*	3900630	Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	267,8600	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,007 m-g/m2	m-g	1,6520	0,000			0,00
6*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,0052 m-g/m2	m-g	1,2272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	236,000	0,000			
		przedmiar = 236,000 m2						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,067 r-g/m2	r-g	15,8120	0,000	0,00		
2*	1560340	-- M -- Folia kubelkowa 1,1 m2/m2	m2	259,6000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
115	analiza indywidualna	Zakup i dowóz ziemi	m3	397,000	0,000			
		przedmiar = 397,000 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
116	TZKNBK II - 167	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. I-II	m3	397,034	0,000			
		przedmiar = 397,034 m3						
1*	999	-- R -- Robocizna 1,4 r-g/m3	r-g	555,8476	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Izolacja ścian fundamentowych				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3.2		Prace przy ścianach piwnic budynku od strony wnętrza						
117	kalk. własna	Kompleksowa ekspertyza mykologiczna budynku	obie kt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 obiekt.						
1*		-- R -- Wykonanie ekspertyzy mykologicznej + wizja lokalna 1 kpl./obiekt.	kpl.	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
118	analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji poziomej	m	289,000	0,000			
		przedmiar = 289,000 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 piwnice	m2	178,164	0,000			
		przedmiar = 178,164 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2 -- S --	r-g	92,6453	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	3,5633	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120	TZKNBK VII - 251	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 piwnice	m2	178,164	0,000			
1*	999	przedmiar = 178,164 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2 -- M --	r-g	19,5980	0,000	0,00		
2*	z_07113	Fungomur 0,143 kg/m2	kg	25,4775	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
121	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu piwnice	msc	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 msc -- R -- Robocizna 0,56 r-g/msc -- M --	r-g	16,8000	0,000	0,00		
2*	1800100	Cegła budowlana pełna 1 szt/msc	szt	30,0000	0,000		0,00	
3*	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,001 m3/msc	m3	0,0300	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,0600	0,000			0,00
6*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,002 m-g/msc	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie piwnice	m2	178,164	0,000			
1*	999	przedmiar = 178,164 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	155,0027	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
123	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ścienne lub chemiczne murów gładkich piwnice	m2	178,164	0,000			
1*	999	przedmiar = 178,164 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	163,9109	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
124	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy piwnice	m2	178,164	0,000			
1*	999	przedmiar = 178,164 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	194,1988	0,000	0,00		
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	5,3449	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	3,7414	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	21,5578	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	360,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 360,000 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	75,6000	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	2 340,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	14,4000	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2	360,000	0,000			
		przedmiar = 360,000 m2						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,56*2 = 1,12 r-g/m2	r-g	403,2000	0,000	0,00		
2*	AT26002	-- M -- tynk podkładowy WTA 11*1,10 = 12,1 kg/m2	kg	4 356,0000	0,000		0,00	
3*	AT26003	tynk renowacyjny WTA 11*1,5 = 16,5 kg/m2	kg	5 940,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,13 m-g/m2	m-g	46,8000	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	10,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
127	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawą wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	360,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 360,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	172,8000	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	360,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą wapienną lub wapienno- trasową 2 warstwy	m2	360,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 360,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	172,8000	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	2 700,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
129	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	142,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 142,731 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	74,2201	0,000	0,00		
		-- S --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	2,8546	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	142,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 142,731 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2 -- M --	r-g	15,7004	0,000	0,00		
2*	z_07113	Fungomur 0,143 kg/m2	kg	20,4105	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
131	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc	165,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 165,000 msc -- R -- Robocizna 0,56 r-g/msc -- M --	r-g	92,4000	0,000	0,00		
2*	1800100	Cegła 1 szt/msc	szt	165,0000	0,000		0,00	
3*	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,001 m3/msc	m3	0,1650	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,3300	0,000			0,00
6*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,002 m-g/msc	m-g	0,3300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
132	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	242,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	211,1760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
133	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	242,731	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	223,3125	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
134	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej piwnice	m2	242,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	264,5768	0,000	0,00		
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	7,2819	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	5,0974	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	29,3705	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
135	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa zapraw wapiennych lub wapienno- trasowych	m2	242,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	50,9735	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	1 577,7515	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	9,7092	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	2,4273	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
136	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno - trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	242,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2	r-g	339,8234	0,000	0,00		
2*	z_80050	-- M -- zaprawa 12,50*2 = 25 kg/m2	kg	6 068,2750	0,000		0,00	
3*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	14,0784	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	65,7801	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
137	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawa wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	242,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	116,5109	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	242,7310	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
138	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 2 warstwy	m2	242,731	0,000			
1*	999	przedmiar = 242,731 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	116,5109	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	1 820,4825	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
139	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża-gruntowanie preparatem systemowym wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	742,000	0,000			
		przedmiar = 742,000 m2 -- R --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	76,7970	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	222,6000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1484	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
140	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną (malowanie ręczne - zgodnie z założeniami konserwatora)	m2	742,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 742,000 m2 -- R -- Robocizna 0,276*2,0 = 0,552 r-g/m2 -- M --	r-g	409,5840	0,000	0,00		
2*	1500399	farba 0,35 kg/m2	kg	259,7000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace przy ścianach piwnic budynku od strony wnętrza								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4		WYKOŃCZENIE PODŁÓG						
1.4.1		Prace rozbiórkowe i konserwacyjne						
141	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pozostałe posadzki w piwnicy	m3	45,028	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,028 m3 -- R -- Robocizna 2,2 r-g/m3 -- S --	r-g	99,0616	0,000	0,00		
2*	83112	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 10 m3/min (1) 2,4 m-g/m3	m-g	108,0672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
142	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z linoleum i wykładziny	m2	524,900	0,000			
		przedmiar = 524,900 m2 -- R --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	94,4820	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
143	TZKNBK XI 1007-23	Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3 cm	m2	37,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,000 m2 -- R -- Robocizna 0,36 r-g/m2 -- S --	r-g	13,3200	0,000	0,00		
2*	38200	Wózek 0,027 m-g/m2	m-g	0,9990	0,000			0,00
3*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,025 m-g/m2	m-g	0,9250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
144	TZKNBK XI 1302-72 analogia	Demontaż cokołów drewnianych na odkład	m	638,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 638,000 m -- R -- Robocizna 0,28 r-g/m	r-g	178,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace rozbiórkowe i konserwacyjne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4.2		Nowe wykończenia						
145	TZKNBK XI 0701-70	Podkład betonowy na podłożu gruntowym o gr. 10cm z betonu C8/10 - Piwnica	m3	23,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,550 m3 -- R -- Robocizna 7,5 r-g/m3 -- M --	r-g	176,6250	0,000	0,00		
2*	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,18 m3/m3	m3	27,7890	0,000		0,00	
3*	2600601	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,0023 m3/m3	m3	0,0542	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 2 m-g/m3	m-g	47,1000	0,000			0,00
6*	43214	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3 0,15 m-g/m3	m-g	3,5325	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
146	TZKNBK VII - 48 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE, klejona na zakładach - Piwnica Krotność = 2	m2	259,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 259,000 m2 -- R -- Robocizna $0,453 * 2 = 0,906$ r-g/m2 -- M --	r-g	234,6540	0,000	0,00		
2*	1560315	Folia polietylenowa izolacyjna $1,1 * 2 = 2,2$ m2/m2	m2	569,8000	0,000		0,00	
3*	z_07039	Klej $1,05 * 2 = 2,1$ kg/m2	kg	543,9000	0,000		0,00	
4*	1551361	Klej winylowy $0,01 * 2 = 0,02$ kg/m2	kg	5,1800	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t $0,0029 * 2 = 0,0058$ m-g/m2	m-g	1,5022	0,000			0,00
7*	38200	Wózek $0,0044 * 2 = 0,0088$ m-g/m2	m-g	2,2792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
147	KNR 2-02 1106-021106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	235,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 235,500 m2 -- R -- Robocizna $1,1802$ r-g/m2 -- M --	r-g	277,9371	0,000	0,00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 $0,0272$ m3/m2	m3	6,4056	0,000		0,00	
3*	1701112	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg $0,0011$ t/m2	t	0,2591	0,000		0,00	
4*	2301304	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna $0,085$ kg/m2	kg	20,0175	0,000		0,00	
5*	1336401	Siatka Rabitza tkana z drutu 0,8-0,9/16x16 mm $1,02$ m2/m2	m2	240,2100	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t $0,0395+0,0011 = 0,0406$ m-g/m2	m-g	9,5613	0,000			0,00
8*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) $0,0014+0,0017 = 0,0031$ m-g/m2	m-g	0,7301	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
148	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5	m2	235,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 235,500 m2 -- R -- Robocizna $0,0602 * 4,5 = 0,2709$ r-g/m2 -- M --	r-g	63,7970	0,000	0,00		
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 4,5 = 0,04725$ m3/m2	m3	11,1274	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t $0,0149 * 4,5 = 0,06705$ m-g/m2	m-g	15,7903	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
149	KNR 0-39 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych; powierzchnie poziome	m2	81,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 81,200 m2 -- R -- Robocizna $0,128$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,3936	0,000	0,00		
2*	2301399	Masa bitumiczna uszczelniająca $1,4$ kg/m2 -- S --	kg	113,6800	0,000		0,00	
3*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t $0,0015$ m-g/m2	m-g	0,1218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
150	ZKNR C-2 0505-03	Układanie płytek o wymiarach 15x15 ceramicznych w dwóch kolorach (wypełnienie płytka biała o wykończeniu płaskim/sieczowym + bordiura płytka brązowa o wykończeniu płaskim/sieczowym) na gotowym podłożu na posadzkach (wg uzgodnień z konserwatorem)	m2	335,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 335,500 m2 -- R -- Robocizna $0,875 * 2 = 1,75$ r-g/m2 -- M --	r-g	587,1250	0,000	0,00		
2*	2520203	Płytki o wym. 15x15 $1,02$ m2/m2	m2	342,2100	0,000		0,00	
3*	1554204	Zaprawa klejowa podstawowa $3,5$ kg/m2	kg	1 174,2500	0,000		0,00	
4*	2380699	Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5-25 mm $0,42$ kg/m2	kg	140,9100	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,03 m-g/m2	m-g	10,0650	0,000			0,00
7*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/m2	m-g	6,7100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
151	ZKNR C-2 0515-03	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm dopasowanego do wybranego typu płytek	m	457,270	0,000			
1*	999	przedmiar = 457,270 m -- R -- Robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	137,1810	0,000	0,00		
2*	2520203	Płytki o wym. 15x15 0,102 m2/m	m2	46,6415	0,000		0,00	
3*	1554204	Zaprawa klejowa podstawowa 0,286 kg/m	kg	130,7792	0,000		0,00	
4*	2380699	Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5-25 mm 0,042 kg/m	kg	19,2053	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,002 m-g/m	m-g	0,9145	0,000			0,00
7*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,001 m-g/m	m-g	0,4573	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
152	ZKNR C-2 0506-03	Układanie płytek stylizowanych o wymiarach 15x15 ceramicznych w dwóch kolorach (wypełnienie płytka biała o wykończeniu płaskim + bordiura płytka brązowa o wykończeniu płaskim) na gotowym podłożu na posadzkach (wg uzgodnień z konserwatorem)	m2	154,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 154,500 m2 -- R -- Robocizna 1*3 = 3 r-g/m2 -- M --	r-g	463,5000	0,000	0,00		
2*	2520203	Płytki stylizowane posadzkowe o wym. 15x15 1,02 m2/m2	m2	157,5900	0,000		0,00	
3*	1554204	Zaprawa klejowa podstawowa 3,61 kg/m2	kg	557,7450	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2380699	Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5-25 mm 0,42 kg/m2	kg	64,8900	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,03 m-g/m2	m-g	4,6350	0,000			0,00
7*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/m2	m-g	3,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
153	TZKNBK XI 0606-62 analogia	Ułożenie posadzki z podłogowych desek warstwowych - dębowe 15 ( 6 ) 180 mm x 2200 mm , wykonczenie olejowosk , wzór prosty	m2	256,590	0,000			
1*	999	przedmiar = 256,590 m2 -- R -- Robocizna 1,63 r-g/m2 -- M --	r-g	418,2417	0,000	0,00		
2*		podłogowe deski warstwowych - dębowe 15 ( 6 ) 180 mm x 2200 mm , wykonczenie olejowosk , wzór prosty nieregularny 1 m2/m2	m2	256,5900	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
154	TZKNBK XI 0606-62 analogia	Ułożenie posadzki - parkiet dębowy warstwowy 13 ( 6 ) x 70 mm x 490 mm , kl. 1 , wykonczenie olejowosk , jodełka klasyczna	m2	56,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 56,10 56,100 RAZEM 56,100 m2 -- R -- Robocizna 1,63 r-g/m2 -- M --	r-g	91,4430	0,000	0,00		
2*	2630621	parkiet dębowy warstwowy 13 ( 6 ) 70 x 490 mm 1,04 m2/m2	m2	58,3440	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
155	analiza indywidualna	Montaż odrestaurowanych listew przypodłogowych, dębowych profilowanych wg pierwotnego wzoru	m	638,00	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 638,00 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Nowe wykończenia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				WYKOŃCZENIE PODŁÓG				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.5		TYNKI WEWNĘTRZNE - ściany						
156	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	94,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 94,000 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2 -- M --	r-g	75,2000	0,000	0,00		
2*	1535699	Środek do usuwania farb olejnych i akrylowych z większości typów powierzchni: tynku, betonu, szkła itp. 0,45 dm3/m2	dm3	42,3000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
157	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie ścian z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2	98,230	0,000			
1*	999	przedmiar = 98,230 m2 -- R -- Robocizna 0,7 r-g/m2	r-g	68,7610	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
158	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Rozebranie boazerii ściiennej	m2	58,920	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,920 m2 -- R -- Robocizna 0,7*2 = 1,4 r-g/m2	r-g	82,4880	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
159	analiza indywidualna	Zszycie pęknięć ścian i sufitów - poszerzenie i pogłębienie rys, pęknięć i rozwarstwień murów - w określonych odstępach i na określonej głębokość , oczyszczenie przy pomocy odkurzacza i spryskanie wodą szczelin do wypełnienia zaprawą i wzmocnienia prętami , wprowadzenie systemowej zaprawy , montaż prętów zbrojeniowych w celu uzyskania równej otuliny dla prętów , kolejne wprowadzenie systemowej zaprawy w celu całkowitego zatopienia prętów , uzupełnienie wypełnienia spoiny zaprawą odpowiadająca zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu , zwilżanie co pewien czas spoin (SYSTEM NIERDZEWNYCH PRĘTÓW SPIRALNYCH)	m	977,06	0,000			
		przedmiar = 977,059 977,06 RAZEM 977,06 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
160	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	977,059	0,000			
1*	999	przedmiar = 977,059 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	850,0413	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
161	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	977,059	0,000			
1*	999	przedmiar = 977,059 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	898,8943	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
162	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	1 734,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 734,000 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	190,7400	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,143 kg/m2	kg	247,9620	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
163	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapiennej i wapienno-trasowej	m2	977,059	0,000			
1*	999	przedmiar = 977,059 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	1 064,9943	0,000	0,00		
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	29,3118	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	20,5182	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	118,2241	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
164	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk - 15%	m2	158,000	0,000			
		przedmiar = 158,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
165	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 300- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk - 15%	m2	158,000	0,000			
		przedmiar = 158,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
166	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych i wapienno-trasowych	m2	2 890,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 890,000 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	606,9000	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	18 785,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	115,6000	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	28,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
167	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach ZGODNIE Z ZALECENIAMI KONSERWATORA	m2	2 890,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 890,000 m2 -- R -- Robocizna 1,2 r-g/m2 -- M --	r-g	3 468,0000	0,000	0,00		
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2 -- S --	kg	72 250,0000	0,000		0,00	
3*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	167,6200	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	783,1900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
168	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zapraw systemowych wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	3 467,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3 467,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	1 664,1600	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	3 467,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
169	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie cienkowarstwowymi zaprawami wapiennymi lub wapiennotrasowymi 2 warstwy	m2	3 467,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3 467,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	1 664,1600	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie Trass Feinputz 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	26 002,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
170	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	792,934	0,000			
1*	999	przedmiar = 792,934 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	634,3472	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
171	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2	365,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 365,000 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	189,8000	0,000	0,00		
2*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	7,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
172	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2	792,934	0,000			
1*	999	przedmiar = 792,934 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	634,3472	0,000	0,00		
2*	1700499	-- M -- Zaprawa naprawcza 8 kg/m2	kg	6 343,4720	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	45,9902	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,271 m-g/m2	m-g	214,8851	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
173	kalk. własna	Boazeria ramowo - pływowa w uzgodnieniu z konserwatorem	m2	58,920	0,000			
		przedmiar = 58,920 m2						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					TYNKI WEWNĘTRZNE - ściany			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		NOWE WYKOŃCZENIA ŚCIAN						



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
174	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża-gruntowanie preparatem systemowych do wybranych farb renowacyjnych Aqua Forte dwukrotnie	m2	4 259,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4 259,000 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	440,8065	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	1 277,7000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,8518	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
175	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną (malowanie ręczne - zgodnie z założeniami konserwatora)	m2	4 259,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4 259,000 m2 -- R -- Robocizna 0,276*2,0 = 0,552 r-g/m2 -- M --	r-g	2 350,9680	0,000	0,00		
2*	1500399	farba 0,35 kg/m2	kg	1 490,6500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
176	KNR 0-39 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych; powierzchnie pionowe	m2	138,168	0,000			
1*	999	przedmiar = 138,168 m2 -- R -- Robocizna 0,137 r-g/m2 -- M --	r-g	18,9290	0,000	0,00		
2*	2301399	Masa bitumiczna uszczelniająca 1,3 kg/m2 -- S --	kg	179,6184	0,000		0,00	
3*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,0015 m-g/m2	m-g	0,2073	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
177	TZKNBK VIII 10-126	Licowanie ścian płytkami glazurowymi o wymiarach 15x15 cm wg historycznych wzorów w uzgodnieniu z konserwatorem	m2	158,168	0,000			
		przedmiar = 158,168 m2 -- R --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 2,71 r-g/m2 -- M --	r-g	428,6353	0,000	0,00		
2*	z_80390	Płytki ściennie 15x15 1,05 m2/m2	m2	166,0764	0,000		0,00	
3*	1700299	Cement 25 kg bez dodatków 9,16 kg/m2	kg	1 448,8189	0,000		0,00	
4*	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0014 m3/m2	m3	0,2214	0,000		0,00	
5*	1642299	Piasek 0,0435 t/m2	t	6,8803	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,064 m-g/m2	m-g	10,1228	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				NOWE WYKONCZENIA ŚCIAN				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.7		TYNKI WEWNĘTRZNE - sufity						
178	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - usunięcie starej farby odspajającej się od tynku	m2	248,670	0,000			
		przedmiar = 248,670 m2 -- R --						
1*	999	Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	198,9360	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
179	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	265,570	0,000			
		przedmiar = 265,570 m2 -- R --						
1*	999	Robocizna 0,52 r-g/m2 -- S --	r-g	138,0964	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	5,3114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
180	ZKNR C-2 0402-08	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2	265,570	0,000			
		przedmiar = 265,570 m2 -- R --						
1*	999	Robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	69,0482	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
181	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2	98,000	0,000			
		przedmiar = 98,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
182	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 300- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2	98,000	0,000			
		przedmiar = 98,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
183	TZKNBK VII - 259	Odrzybianie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2	528,900	0,000			
		przedmiar = 528,900 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,239 r-g/m2	r-g	126,4071	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,184 kg/m2	kg	97,3176	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
184	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych i wapienno-trasowych	m2	325,570	0,000			
		przedmiar = 325,57 325,570 RAZEM 325,570 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	68,3697	0,000	0,00		
2*	AT26010	-- M -- obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	2 116,2050	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszanka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	13,0228	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,2557	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
185	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach stropy ZGODNIE Z ZALECENIAMI KONSERWATORA	m2	568,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 568,000 m2 -- R -- Robocizna 1,0 r-g/m2 -- M --	r-g	568,0000	0,000	0,00		
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2 -- S --	kg	14 200,000 0	0,000		0,00	
3*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	32,9440	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	153,9280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
186	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zapraw systemowych wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	325,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 325,570 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	156,2736	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	325,5700	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
187	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie cienkowarstwowymi zaprawami wapiennymi lub wapienno-trasowymi	m2	325,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 325,570 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	156,2736	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	2 441,7750	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
188	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	358,350	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 358,350 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	286,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
189	kalk. własna	Naprawy facet przy sufitowych	m	56,000	0,000			
		przedmiar = 56,000 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
190	TZKNBK VIII 07-34 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrzny kat. III z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej na stropach ceramicznych - naprawy zachowanych tynków	m2	458,350	0,000			
1*	999	przedmiar = 458,350 m2 -- R -- Robocizna 1,76 r-g/m2	r-g	806,6960	0,000	0,00		
2*	1700499	-- M -- Zaprawa naprawcza 8 kg/m2	kg	3 666,8000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	26,5843	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,271 m-g/m2	m-g	124,2129	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				TYNKI WEWNĘTRZNE - sufity				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.8		NOWE WYKOŃCZENIE SUFITÓW						
191	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	828,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 828,900 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	85,7912	0,000	0,00		
2*	1552326	-- M -- preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	248,6700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1658	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
192	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną (malowanie ręczne - zgodnie z założeniami konserwatora)	m2	828,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 828,900 m2 -- R -- Robocizna $0,276 \times 2,4 = 0,6624$ r-g/m2 -- M --	r-g	549,0634	0,000	0,00		
2*	1500399	farba 0,35 kg/m2	kg	290,1150	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				NOWE WYKOŃCZENIE SUFITÓW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9		KLATKI SCHODOWE						
1.9.1		Wiatrołap - renowacja						
193	analiza indywidualna	Podstopnice i stopnice - oczyszczenie i uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywic, kruszywa marmurowego oraz mączki marmurowej i pigmentów - zabiegi konserwatorskie	m2	5,83	0,000			
		przedmiar = 5,83 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
194	ZKNR C-20502-07 0502-08 analogia	Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamionkowe - 2 gruntowania - Płytki posadzkowe i ścienne	m2	34,640	0,000			
1*	999	przedmiar = 34,640 m2 -- R -- Robocizna $(0,0315 + 0,0225) \times 6 = 0,324$ r-g/m2 -- M --	r-g	11,2234	0,000	0,00		
2*	148HEN0203	Grunt specjalny $0,125 + 0,075 = 0,2$ kg/m2	kg	6,9280	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,001 m-g/m2	m-g	0,0346	0,000			0,00
5*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,002 m-g/m2	m-g	0,0693	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
195	TZKNBK XI 1204-53 analogia	Wymiana/naprawa posadzek z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm - wymiana spękanych płytek zabiegi konserwatorskie	m2	2,367	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 2,367 m2 -- R -- Robocizna 3,3*1,8 = 5,94 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0600	0,000	0,00		
2*	z_11105	Płytki posadzkowe stylizowane 1,13 m2/m2	m2	2,6747	0,000		0,00	
3*	1700299	Cement 25kg 10,1 kg/m2	kg	23,9067	0,000		0,00	
4*	1642197	Piasek nienormowany 0,025 m3/m2	m3	0,0592	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	38200	Wózek 0,07 m-g/m2	m-g	0,1657	0,000			0,00
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,131 m-g/m2	m-g	0,3101	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
196	TZKNBK VIII 11-136 analogia	Naprawa wykładziny ściiennej z płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm - zabiegi konserwatorskie (oczyszczenie powierzchni, naprawa ewentualnych spękań 1%)	szt.	267,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 267,500 szt. -- R -- Robocizna 0,48 r-g/szt. -- M --	r-g	128,4000	0,000	0,00		
2*	z_80390	płytki 0,011 m2/szt.	m2	2,9425	0,000		0,00	
3*	z_80400	cement '250' 0,09 kg/szt.	kg	24,0750	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 6,7 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	z_805	wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	1,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
197	ZKNR C-2 0517-07 analogia	Uzupełnienie spoin w płytkach - okładziny ściienne i posadzkowe	m2	27,712	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,712 m2 -- R -- Robocizna 0,6 r-g/m2 -- M --	r-g	16,6272	0,000	0,00		
2*	2389999	Zaprawa do fugowania 0,52 kg/m2	kg	14,4102	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:				Wiatrołap - renowacja				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9.2		Reprezentacyjna klatka schodowa gmachu						
198	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż wtórnych poręczy drewnianych	m	14,760	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,760 m -- R -- Robocizna 0,15*2 = 0,3 r-g/m	r-g	4,4280	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
199	analiza indywidualna	Montaż nowych poręczy kutych nad pierwotną balustradą lastrykową - w uzgodnieniu z konserwatorem	m	14,76	0,000			
		przedmiar = 14,76 m						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
200	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej - podstopnice i stopnice schodowe	m2	23,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,520 m2 -- R -- Robocizna 0,84*6 = 5,04 r-g/m2	r-g	118,5408	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
201	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - spoczniki	miej sc.	63,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 63,000 miejsc. -- R -- Robocizna 2,04 r-g/miejsc. -- M --	r-g	128,5200	0,000	0,00		
2*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0131 t/miejsc.	t	0,8253	0,000		0,00	
3*	1602003	Piasek do zapraw 0,031 m3/miejsc.	m3	1,9530	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
202	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1D	Demontaż pierwotnego metalowego wypełnienia wnęki	obie kt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 obiekt -- R -- Robocizna 6 r-g/obiekt	r-g	6,0000	0,000	0,00		



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
203	TZKNC N-K/XVII t.02-a.2A	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń - pierwotne wypełnienie wnęki	m2	0,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,500 m2 -- R -- Robocizna 15 r-g/m2	r-g	7,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
204	TZKNC N-K/XVII t.22-a.2A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - pierwotne wypełnienie wnęki	m2	0,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,500 m2 -- R -- Robocizna 186 * 0,2 = 37,2 r-g/m2	r-g	18,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
205	TZKNCB XXII 0702-01 analogia	Wykonanie nowych krutek ozdobnych wnęki o wym. do 0,5 m2. Ramka z płaskownika, pola wypełnione elementami w kształcie esów pastorałów lub owali, miejsca styków łączone na obejmę - Na wzór pierwotnej	m2	9,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,600 m2 -- R -- Robocizna 9,6 r-g/m2	r-g	92,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- nowe kratki metalowe 2 szt/m2	szt	19,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
206	ZKNR C-2 0506-03	Układanie płytek stylizowanych o wymiarach 15x15 z kamionkowych w dwóch kolorach (białych wypełnienie o wykończeniu sieciowym, brązowych bordiura o wykończeniu sieciowym) na gotowym podłożu na posadzkach - spoczniki	m2	7,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,580 m2 -- R -- Robocizna 1*3 = 3 r-g/m2	r-g	22,7400	0,000	0,00		
2*	2520203	Płytki stylizowane posadzkowe o wym. 15x15 1,02 m2/m2	m2	7,7316	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1554204	Zaprawa klejowa podstawowa 3,61 kg/m <sup>2</sup>	kg	27,3638	0,000		0,00	
4*	2380699	Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5- 25 mm 0,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,1836	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2274	0,000			0,00
7*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1516	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
207	TZKNC N- K/VI 1/1-d analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - pierwotna poręcz z lastryko	m	12,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,120 m -- R -- Robocizna 0,288 r-g/m	r-g	3,4906	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
208	TZKNC N- K/VI 1/2-d analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - pierwotna poręcz z lastryko	m	12,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,120 m -- R -- Robocizna 0,972 r-g/m	r-g	11,7806	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
209	TZKNBK XVI 1305-01 analogia	Szlifowanie ręczne płaszczyzn z lastryko o szerokości ponad 20 cm do faktury polerowanej - pierwotna poręcz z lastryko	m	12,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,120 m -- R -- Robocizna 5,7096 r-g/m	r-g	69,2004	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
210	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Impregnacja powierzchniowa lastryko - pierwotna poręcz	m	12,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,120 m -- R -- Robocizna 8,64 r-g/m -- M --	r-g	104,7168	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1	Impregnat do lastryko	dm3	0,8726	0,000		0,00	
3*	z_02015	0,072 dm3/m materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
211	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	13,0000	0,000	0,00		
2*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
212	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	21,7500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
213	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	23,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
214	TZKNBK VII - 251	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	36,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,000 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,143 kg/m2	kg	5,1480	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
215	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej.	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	27,2500	0,000	0,00		
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	0,7500	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	0,5250	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	3,0250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
216	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych.	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2500	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	162,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	1,0000	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
217	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2 -- M --	r-g	35,0000	0,000	0,00		
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2 -- S --	kg	625,0000	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	1,4500	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	6,7750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
218	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0000	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
219	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej	m2	25,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,000 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0000	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie Trass Feinputz 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	187,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
220	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	8,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
221	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna 1,56 r-g/m2 -- M --	r-g	15,6000	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1700499	Zaprawa naprawcza 8 kg/m2	kg	80,0000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	0,5800	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,271 m-g/m2	m-g	2,7100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
222	TZKNC N-K/III t.21-e.01	Usuwanie przemalowań (ponad 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - świetlik wewnętrzny	m2	0,500	0,000			
		przedmiar = 0,500 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 22 r-g/m2	r-g	11,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
223	TZKNBK XV 0651-01	Olejowanie - świetlik wewnętrzny - pierwszy raz	m2	0,500	0,000			
		przedmiar = 0,500 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,27*4 = 1,08 r-g/m2	r-g	0,5400	0,000	0,00		
2*	1502199	-- M -- Olej do drewna 0,12 dm3/m2	dm3	0,0600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
224	TZKNBK XV 0651-02	Olejowanie - świetlik wewnętrzny- drugi raz	m2	0,500	0,000			
		przedmiar = 0,500 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,2*4 = 0,8 r-g/m2	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*	1502199	-- M -- Olej do drewna 0,12 dm3/m2	dm3	0,0600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
225	TZKNBK XIV 0101-04 analogia	Odtworzenie pierwotnej formy brakujących szybek - świetlik wewnętrzny	m2	0,500	0,000			
		przedmiar = 0,500 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 1,29 * 4 = 5,16 r-g/m2	r-g	2,5800	0,000	0,00		
		-- M --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2401121	Szkło płaskie walcowane wzorzyste, bezbarwne, gr. 5 mm gat. I 1,18 m2/m2	m2	0,5900	0,000		0,00	
3*	1550002	Kit szklarski pokostowy 0,84 kg/m2	kg	0,4200	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
226	KNR 0-17 2608-04 analogia	Gruntowanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych preparatem dwukrotnie	m2	145,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,3 RAZEM 145,300 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	15,0386	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	43,5900	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0291	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
227	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2	145,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,300 m2 -- R -- Robocizna 0,276*2,4 = 0,6624 r-g/m2 -- M --	r-g	96,2467	0,000	0,00		
2*	1500399	farba renowacyjną 0,35 kg/m2	kg	50,8550	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
228	analiza indywidualna	Renowacja stylizowanych , metalowych ozdobnych usytuowanych na poręczy z lastrico	szt	2,00	0,000			
przedmiar = 2,00 szt								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Reprezentacyjna klatka schodowa gmachu								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.3		Schody na poddasze						
229	TZKNC N-K/III t.02-d.01	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 1,3 r-g/m2	r-g	42,1109	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
230	TZKNC N-K/III t.05-g.01	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 25% - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 0,04 r-g/m2	r-g	1,2957	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
231	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.	12,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,000 szt. -- R -- Robocizna 1,54*2 = 3,08 r-g/szt. -- M --	r-g	36,9600	0,000	0,00		
2*	2620602	Deski iglaste strugane 2-stronnie, grubość 28-45 mm kl. I 0,023 m3/szt.	m3	0,2760	0,000		0,00	
3*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,04 kg/szt.	kg	0,4800	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
232	TZKNC N-K/III t.21-e.01	Usuwanie przemalowań (ponad 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 22 * 0,4 = 8,8 r-g/m2	r-g	285,0584	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
233	KNR 4-01 0613-01	Zabezpieczenie przeciw owadom i odgrzybianie elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 - - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	10,0418	0,000	0,00		
2*	1412234	-- M -- Środek owado-grzybobójczy 0,77 kg/m2	kg	24,9426	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
234	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 0,32 r-g/m2	r-g	10,3658	0,000	0,00		
2*	1412900	-- M -- Impregnat ognioodporny do drewna 0,81 dm3/m2	dm3	26,2383	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
235	TZKNBK XV 0651-01	Olejowanie - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane - pierwszy raz	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	8,7461	0,000	0,00		
2*	1502199	-- M -- Olej do drewna 0,12 dm3/m2	dm3	3,8872	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
236	TZKNBK XV 0651-02	Olejowanie - stopnice, podstopnice, barierki oraz poręcz - elementy drewniane - drugi raz	m2	32,393	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,393 m2 -- R -- Robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	6,4786	0,000	0,00		
2*	1502199	-- M -- Olej do drewna 0,12 dm3/m2	dm3	3,8872	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
237	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie ścian z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna 0,7 r-g/m2	r-g	7,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
238	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	5,2000	0,000	0,00		
2*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
239	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	8,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
240	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	9,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
241	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	48,171	0,000			
1*	999	przedmiar = 48,171 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	5,2988	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,143 kg/m2	kg	6,8885	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
242	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2	24,451	0,000			
przedmiar = 24,451 m2								
1*	999	-- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2	r-g	26,6516	0,000	0,00		
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	0,7335	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	0,5135	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	2,9586	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
243	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	24,451	0,000			
przedmiar = 24,451 m2								
1*	999	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	5,1347	0,000	0,00		
2*	AT26010	-- M -- obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	158,9315	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	0,9780	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2445	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
244	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	24,451	0,000			
przedmiar = 24,451 m2								
1*	999	-- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2	r-g	34,2314	0,000	0,00		
-- M --								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2	kg	611,2750	0,000		0,00	
3*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	1,4182	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	6,6262	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
245	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2	24,451	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,451 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	11,7365	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	24,4510	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
246	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2	24,451	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,451 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	11,7365	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	183,3825	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
247	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	33,720	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,720 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	26,9760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
248	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2	16,860	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,860 m2 -- R -- Robocizna 1,56 r-g/m2	r-g	26,3016	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1700499	-- M -- Zaprawa naprawcza 8 kg/m2	kg	134,8800	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	0,9779	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,271 m-g/m2	m-g	4,5691	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
249	TZKNBK VII - 259	Odgrzybianie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m2 -- R -- Robocizna 0,239 r-g/m2	r-g	2,2705	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,184 kg/m2	kg	1,7480	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
250	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	7,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
251	KNR 0-17 2608-04 analogia	Gruntowanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	67,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,610 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	6,9976	0,000	0,00		
2*	1552326	-- M -- preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	20,2830	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
252	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2	67,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,610 m2 -- R -- Robocizna 0,276*2,4 = 0,6624 r-g/m2 -- M --	r-g	44,7849	0,000	0,00		
2*	1500399	farba 0,35 kg/m2	kg	23,6635	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Schody na poddasze				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9.4		Skrzydło aresztu						
253	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - barierka klatki schodowej	m2	19,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,456 m2 -- R -- Robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2531	0,000	0,00		
2*	3920099	Papier ścierny siateczkowy 120 0,56 szt/m2	szt	10,8954	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
254	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.	32,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 32,500 miejsc. -- R -- Robocizna 2,04 r-g/miejsc. -- M --	r-g	66,3000	0,000	0,00		
2*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0131 t/miejsc.	t	0,4258	0,000		0,00	
3*	1602003	Piasek do zapraw 0,031 m3/miejsc.	m3	1,0075	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
255	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeszkrobanie i zmycie starej farby z posadzki betonowej	m2	42,060	0,000			
		przedmiar = 42,060 m2						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	3,8695	0,000	0,00		
2*	1534099	-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m2	kg	0,9253	0,000		0,00	
3*	1720200	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem 0,00088 t/m2	t	0,0370	0,000		0,00	
4*	1602003	Piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0421	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
256	TZKNC N-K/III t.02-d.01 analogia	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - drewniana poręcz klatki schodowej	m2	4,576	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,576 m2 -- R -- Robocizna 1,3*2 = 2,6 r-g/m2	r-g	11,8976	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
257	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem ocynkiem na zimno, poprzedzone stabilizacją korozji konstrukcji kratowych - barierka klatki schodowej	m2	19,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,456 m2 -- R -- Robocizna 0,1757 r-g/m2	r-g	3,4184	0,000	0,00		
2*	1522651	-- M -- Farba antykorozyjna, przeznaczona do ochronno- dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych 0,081 dm3/m2	dm3	1,5759	0,000		0,00	
3*	1531116	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych bezzropuszczalnikowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,8366	0,000		0,00	
4*	1530561	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0,00992 dm3/m2	dm3	0,1930	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
6*	39116	-- S -- Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0058	0,000			0,00
7*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0058	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
258	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbami edytowanymi do warstw ocynku - barierka klatki schodowej	m2	19,456	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,456 m2 -- R -- Robocizna 0,1502 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9223	0,000	0,00		
2*	1522651	Farba antykorozyjna, przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych 0,079 dm3/m2	dm3	1,5370	0,000		0,00	
3*	1531116	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych bezrozpuszczalnikowych 0,045 dm3/m2	dm3	0,8755	0,000		0,00	
4*	1530561	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0,00992 dm3/m2	dm3	0,1930	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39116	Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0175	0,000			0,00
7*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0175	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
259	KNR 19-01 0648-02	Impregnacja drewnianej poręczy klatki schodowej olejami do drewna	m2	4,576	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,576 m2 -- R -- Robocizna 0,244 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1165	0,000	0,00		
2*	1412299	Impregnat do drewna 0,49 kg/m2	kg	2,2422	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
260	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania	m2	42,060	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,060 m2 -- R -- Robocizna 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4026	0,000	0,00		
2*	1522599	Farba do malowania betonu 0,347 dm3/m2	dm3	14,5948	0,000		0,00	



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39551	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
261	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	27,152	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,152 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2 -- M --	r-g	21,7216	0,000	0,00		
2*	1535699	Środek do usuwania farb olejnych i akrylowych z większości typów powierzchni: tynku, betonu, szkła itp. 0,45 dm3/m2	dm3	12,2184	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
262	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie ścian z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m2	9,346	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,346 m2 -- R -- Robocizna 0,7 r-g/m2	r-g	6,5422	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
263	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2 -- S --	r-g	44,4642	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	1,7102	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
264	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	74,3920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
265	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ścienne lub chemiczne murów gładkich	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	78,6674	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
266	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	121,016	0,000			
1*	999	przedmiar = 121,016 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	13,3118	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,143 kg/m2	kg	17,3053	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
267	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2	r-g	93,2037	0,000	0,00		
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	2,5652	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	1,7957	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	10,3465	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
268	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno- trasowych	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	17,9567	0,000	0,00		
2*	AT26010	-- M -- obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	555,8020	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	3,4203	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,8551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
269	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2 -- M --	r-g	119,7112	0,000	0,00		
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2 -- S --	kg	2 137,7000	0,000		0,00	
3*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	4,9595	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	23,1727	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
270	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	41,0438	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	85,5080	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
271	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2	85,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,508 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	41,0438	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2350056	szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	641,3100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
272	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	69,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 69,508 m2 -- R -- Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	55,6064	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
273	TZKNBK VIII 07-30 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach ceramicznych	m2	69,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 69,508 m2 -- R -- Robocizna 1,56 r-g/m2 -- M --	r-g	108,4325	0,000	0,00		
2*	1700499	Zaprawa naprawcza 8 kg/m2	kg	556,0640	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	4,0315	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,271 m-g/m2	m-g	18,8367	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
274	TZKNBK XV 0429-01 analogia	Usunięcie wtórnych powłok malarskich - usunięcie starej farby odspajającej się od tynku	m2	21,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,700 m2 -- R -- Robocizna 0,8 * 2 = 1,6 r-g/m2	r-g	34,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
275	TZKNBK VIII 06-03	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	21,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,700 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2 -- S --	r-g	11,2840	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,4340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
276	ZKNR C-2 0402-08	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2	21,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,700 m2 -- R -- Robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	5,6420	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
277	TZKNBK VII - 259	Odrzyskanie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2	23,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,400 m2 -- R -- Robocizna 0,239 r-g/m2	r-g	5,5926	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,184 kg/m2	kg	4,3056	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
278	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych. stropy	m2	23,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,700 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	4,9770	0,000	0,00		
2*	AT26010	-- M -- obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	154,0500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	0,9480	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2370	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
279	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach stropy	m2	23,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,700 m2 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2	r-g	33,1800	0,000	0,00		
2*	z_80050	-- M -- zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2	kg	592,5000	0,000		0,00	
3*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	1,3746	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	6,4227	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
280	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej stropy	m2	23,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,700 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	11,3760	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	23,7000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
281	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie stropy cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2	23,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,700 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	11,3760	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	177,7500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
282	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynki zachowane	m2	25,700	0,000			
		przedmiar = 25,700 m2 -- R --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	20,5600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
283	TZKNBK VIII 07-34 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na stropach ceramicznych - naprawy zachowanych tynków	m2	25,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,700 m2 -- R -- Robocizna 1,76 r-g/m2 -- M --	r-g	45,2320	0,000	0,00		
2*	1700499	Zaprawa naprawcza 8 kg/m2	kg	205,6000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	1,4906	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,271 m-g/m2	m-g	6,9647	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
284	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	114,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 114,900 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	11,8922	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	34,4700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
285	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2	114,910	0,000			
1*	999	przedmiar = 114,910 m2 -- R -- Robocizna $0,276 \cdot 2,4 = 0,6624$ r-g/m2 -- M --	r-g	76,1164	0,000	0,00		
2*	1500399	farba renowacyjną 0,35 kg/m2	kg	40,2185	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Skrzydło aresztu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				KLATKI SCHODOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.10		STOLARKA DRZWIOWA - rys. nr 7						
286	analiza indywidualna	PODDASZE - Dostawa i montaż drzwi - Dw21 EI 15 wewnętrzne szt 2 , jednoskrzydłowe , drewniane , ppoż , z samozamykaczem , pełne , stylizowane od strony klatki schodowej , okładzina zewnętrzna wg wzoru pierwotnego 0.90*2.10*2 Do uzgodnienia z konserwatorem	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
287	analiza indywidualna	PIETRO - Dostawa i montaż drzwi - Dw11 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane 1.04*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
288	analiza indywidualna	PIETRO - Dostawa i montaż drzwi - Dw12 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 1.04*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
289	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw01 wewnętrzne szt 3 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 0.94*2.10*3 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
290	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw02 wewnętrzne szt 3 , jednoskrzydłowe, drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 0.94*2.10*3 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
291	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw03 wewnętrzne szt 2 , jednoskrzydłowe , drewniane , pełne 1.04*2.10*2 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
292	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw04 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , łazienkowe , otwory wentylacyjne lub podcięcie 1.04*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
293	analiza indywidualna	PARTER - Dostawa i montaż drzwi - Dw05 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , pełne 0.98*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem, w nawiązaniu do wzoru drzwi pierwotnych	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
294	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-14 wewnętrzne szt 4 , jednoskrzydłowe , drewniane , pełne 0.90*2.10*4 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt	4,000	0,000			
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
295	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-11 wewnętrzne szt 2 , jednoskrzydłowe , drewniane , ewakuacyjne , ppoż EI 30 , samozamykacz , pełne , stylizowane wg wzoru pierwotnego 1.00*2.10*2 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
296	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-12 wewnętrzne szt 1 , jednoskrzydłowe , drewniane , stylizowane wg wzoru pierwotnego , szczelina w dolnej partii skrzydła lub podcięcie 1.00*2.10 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
297	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-13 wewnętrzne szt 1 , dwuskrzydłowe , drewniane , stylizowane wg wzoru pierwotnego , naświetle półokrągłe 30 cm z szybami 1.82* (2.05+0.30) Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
298	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-15 wewnętrzne szt 1 , trójskrzydłowe , drewniane , stylizowane na wzór drzwi 0,12 lub 1,2 , naświetle półokrągłe 30 cm z szybami 2.00*(2.05+0.30) Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
299	analiza indywidualna	PIWNICE - Dostawa i montaż drzwi - Dw-16 wewnętrzne szt 2 , trójskrzydłowe , drewniane , stylizowane na wzór drzwi 0,12 lub 1,2 , naświetle półokrągłe 30 cm z szybami , otwory wentylacyjne lub podcięcie 2.00* (2.05+0.30)*2 Do uzgodnienia z konserwatorem. Wzór historyczny drzwi.	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA DRZWIOWA - rys. nr 7				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.11		ELEWACJE						
1.11.1		Cokół budynku						
300	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 - cokół budynku	m2	186,125	0,000			
		przedmiar = 186,125 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	96,7850	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	3,7225	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
301	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc	85,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,000 msc -- R -- Robocizna 0,56 r-g/msc	r-g	47,6000	0,000	0,00		
2*	1800100	-- M -- Cegła budowlana pełna 1 szt/msc	szt	85,0000	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,001 m3/msc	m3	0,0850	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,1700	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,002 m-g/msc	m-g	0,1700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
302	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	170,6288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
303	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	180,4350	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
304	TZKNBK VII - 251	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	196,125	0,000			
		przedmiar = 196,125 m2 -- R --						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	21,5738	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,143 kg/m2	kg	28,0459	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
305	TZKNC N-K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - mur ceglany - przyjęto 60% powierzchni	dm2	9 644,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 9 644,250 dm2 -- R -- Robocizna 0,04 r-g/dm2	r-g	385,7700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
306	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2	r-g	213,7763	0,000	0,00		
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	5,8838	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 %	%		0,000		0,00	
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	4,1186	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	23,7311	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
307	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	41,1863	0,000	0,00		
2*	AT26010	-- M -- obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	1 274,8125	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	7,8450	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,9613	0,000			0,00

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
308	KNR AT-26 0201-05	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,56 r-g/m2 -- M --	r-g	109,8300	0,000	0,00		
2*	AT26002	tynk podkładowy WTA 11*1,10 = 12,1 kg/m2	kg	2 373,1125	0,000		0,00	
3*	AT26003	tynk renowacyjny WTA 11*1,5 = 16,5 kg/m2	kg	3 236,0625	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46100	mieszarka do zapraw 0,13 m-g/m2	m-g	25,4963	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	5,8838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
309	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	94,1400	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	196,1250	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
310	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	94,1400	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	1 470,9375	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
311	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	20,2989	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	58,8375	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0392	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
312	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2	196,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 196,125 m2 -- R -- Robocizna 0,276*2,4 = 0,6624 r-g/m2 -- M --	r-g	129,9132	0,000	0,00		
2*	1500399	farba renowacyjną 0,35 kg/m2	kg	68,6438	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Cokół budynku				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.11. 2		Lico elewacji						
313	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m2	97,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 97,500 m2 -- R -- Robocizna 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	67,2750	0,000	0,00		
2*	1560300	Folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	107,2500	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,05 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
314	TZKNBK VI - 132 analogia	Ostrożne rozebranie zadaszenia nad wejściami do skrzydła bocznego z dachówki karpiówki podwójnej	m2	1,920	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,920 m2 -- R -- Robocizna 0,56 r-g/m2 -- S --	r-g	1,0752	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,06 m-g/m2	m-g	0,1152	0,000			0,00
3*	38200	Wózek 0,032 m-g/m2	m-g	0,0614	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
315	TZKNBK VI - 133 analogia	Ostrożne rozebranie parapetów okiennych z dachówki karpiówki pojedynczej	m2	12,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,500 m2 -- R -- Robocizna 0,36 r-g/m2 -- S --	r-g	4,5000	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,039 m-g/m2	m-g	0,4875	0,000			0,00
3*	38200	Wózek 0,021 m-g/m2	m-g	0,2625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
316	TZKNBK IV - 565 analogia	Ręczne wykucie podokienników z cegieł	m	1,940	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,940 m -- R -- Robocizna 0,58 r-g/m	r-g	1,1252	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
317	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	952,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 952,600 m2 -- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2 -- S --	r-g	495,3520	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	19,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
318	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc	250,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 250,000 msc -- R -- Robocizna 0,56 r-g/msc -- M --	r-g	140,0000	0,000	0,00		
2*	1800100	Cegła budowlana pełna 1 szt/msc	szt	250,0000	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,001 m3/msc	m3	0,2500	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	0,5000	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,002 m-g/msc	m-g	0,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
319	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	952,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 952,600 m2 -- R -- Robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	390,5660	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
320	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	952,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 952,600 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	876,3920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
321	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	1 190,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 190,000 m2 -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m2 -- M --	r-g	130,9000	0,000	0,00		
2*	z_07113	Fungomur 0,143 kg/m2	kg	170,1700	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
322	TZKNC N-K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - mur ceglany - przyjęto 40% powierzchni	dm2	30 886,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 30 886,850 dm2 -- R -- Robocizna 0,04 r-g/dm2	r-g	1 235,4740	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
323	ZKNR C-2 0815-05 analogia	Reprofilacja podłoża - naprawa parapetów cementowych	m2	8,692	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,692 m2 -- R -- Robocizna 0,57 * 2 = 1,14 r-g/m2 -- M --	r-g	9,9089	0,000	0,00		
2*	2380499	Zaprawa naprawcza do betonu 3,55 kg/m2	kg	30,8566	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46111	Mieszanka do zapraw 0,1 m-g/m2	m-g	0,8692	0,000			0,00
5*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0869	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
324	TZKNBK XI 0902-06 analogia	Naprawa muru poprzez wypełnienie szczelin zaprawami mineralnymi	m2	421,740	0,000			
1*	999	przedmiar = 421,740 m2 -- R -- Robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	379,5660	0,000	0,00		
2*	1700299	Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle 5,57 kg/m2	kg	2 349,0918	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,6 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	38200	Wózek 0,008 m-g/m2	m-g	3,3739	0,000			0,00
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,014 m-g/m2	m-g	5,9044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
325	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk przedmiar = 358,000 m2	m2	358,000	0,000			
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
326	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego o stężeniu 300 - powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk przedmiar = 358,000 m2	m2	358,000	0,000			
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
327	TZKBNB VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy wapienno-trasowej przedmiar = 771,600 m2	m2	771,600	0,000			
1*	999	-- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	841,0440	0,000	0,00		
2*	2380823	Zaprawa wapienno-trasowej 0,03 m3/m2	m3	23,1480	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	16,2036	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	93,3636	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
328	KNR 2-02 0923-03 analogia	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka żłobkowaną przedmiar = 52,000 m	m	52,000	0,000			
1*	999	-- R -- Robocizna 0,5458 r-g/m -- M --	r-g	28,3816	0,000	0,00		
2*	2380803	zaprawa cementowo-wapienna m. 30 0,0121 m3/m	m3	0,6292	0,000		0,00	
3*	1820001	dachówka karpiówka żłobkowaną 18 szt./m	szt.	936,0000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,0619 m-g/m	m-g	3,2188	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0134 m-g/m	m-g	0,6968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
329	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno-trasowych	m2	981,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 981,600 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	206,1360	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	6 380,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	39,2640	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	9,8160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
330	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	981,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 981,600 m2 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2 -- M --	r-g	1 374,2400	0,000	0,00		
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2	kg	24 540,0000	0,000		0,00	
3*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	56,9328	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	266,0136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
331	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej	m2	1 190,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 190,210 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	571,3008	0,000	0,00		
2*	2350056	Riss Grund warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	1 190,2100	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
332	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapienno-trasowej	m2	1 190,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 190,210 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	571,3008	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	8 926,5750	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
333	TZKNC N- K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - istniejące tynki i detale architektoniczne	m2	246,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 246,360 m2 -- R -- Robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	110,8620	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
334	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie istniejących tynków pod nowe warstwy	m2	296,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 296,000 m2 -- R -- Robocizna 0,03 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8800	0,000	0,00		
2*	2385099	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża 0,016 dm3/m2	dm3	4,7360	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
335	TZKNBK VIII 03-124 analogia	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych szlifowanych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzymsy i detale	m	296,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 296,000 m -- R -- Robocizna 1,2 r-g/m -- M --	r-g	355,2000	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,01 m3/m	m3	2,9600	0,000		0,00	
3*	z_80170	Sucha mieszanka szlachetna 9,66 kg/m	kg	2 859,3600	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,043 m-g/m	m-g	12,7280	0,000			0,00
6*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,382 m-g/m	m-g	113,0720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
336	TZKNBK IX 5449-17	Oczyszczenie głowic korynckich o wysokości 125-150 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Robocizna 1,51*2 = 3,02 r-g/szt.	r-g	12,0800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
337	ZKNR C-2 0412-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu	m2	246,360	0,000			
1*	999	przedmiar = 246,360 m2 -- R -- Robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	66,5172	0,000	0,00		
2*	235HEN0104	Szpachlówka do tynków' 9,5 kg/m2	kg	2 340,4200	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg budowlany towarowo- osobowy 1 t 0,02 m-g/m2	m-g	4,9272	0,000			0,00
5*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/m2	m-g	4,9272	0,000			0,00
6*	43211	betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	4,9272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
338	kalk. własna	Badania stratygraficzne	obie kt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 obiekt. -- R -- Wykonanie odkrywek pierwotnych farb malarskich i ustalenie kolorystyki elewacji 1 kpl./obiekt.	kpl.	1,0000	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
339	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	1 190,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 190,210 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	123,1867	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	357,0630	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,2380	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
340	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2	1 190,210	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 190,210 m2 -- R -- Robocizna $0,276 \times 2,4 = 0,6624$ r-g/m2 -- M --	r-g	788,3951	0,000	0,00		
2*	1500399	farba renowacyjną 0,35 kg/m2	kg	416,5735	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
341	KNR-W 2-02 1609-01 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2	980,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 980,000 m2 -- R -- Robocizna 0,336 r-g/m2 -- M --	r-g	329,2800	0,000	0,00		
2*	2791199	płyty pomostowe robocze 0,0062 m2/m2	m2	6,0760	0,000		0,00	
3*	2791299	płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,1960	0,000		0,00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,1764	0,000		0,00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00013 m3/m2	m3	0,1274	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0003 m3/m2	m3	0,2940	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	11,7600	0,000		0,00	
8*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	8,8200	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	48300	rusztowania ramowe 0,0951 m-g/m2	m-g	93,1980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
342	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	980,000	0,000			
		przedmiar = 980,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
343	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340)						
1*	48999	-- S -- rusztowanie 8 762,276919/(0,84*3) m-g	m-g	3 477,0940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Razem dział:				Lico elewacji				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.11. 3		Elementy metalowe						
344	TZKNC N- K/XVII t.19- a.1B	Demontaż krat okiennych i płyt zasłaniających okna piwniczne	obie kt	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 obiekt -- R -- Robocizna 6 r-g/obiekt	r-g	84,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
345	analiza indywidualna	Renowacja istniejących krat okiennych	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
346	TZKNCBK XXII 0701-01 analogia	Kraty okienne wykonane na wzór pierwotnych	szt.	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. -- R -- Robocizna 3,84 r-g/szt.	r-g	53,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kraty okienne wykonane na wzór pierwotnych 1 szt/szt.	szt	14,0000	0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
347	TZKNBK XXIII 0205-07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2	15,779	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,779 m2 -- R -- Robocizna 4,01 r-g/m2 -- M --	r-g	63,2738	0,000	0,00		
2*	1212520	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm 6,57 kg/m2	kg	103,6680	0,000		0,00	
3*	z230002	Spoivo 0,055 kg/m2	kg	0,8678	0,000		0,00	
4*	1332230	Gwoździe papowe ocynkowane 0,06 kg/m2	kg	0,9467	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,3 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,1 m-g/m2	m-g	1,5779	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
348	TZKNBK VI - 40	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo na zaprawie	m2	23,816	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,816 m2 -- R -- Robocizna 1,13*2,6 = 2,938 r-g/m2 -- M --	r-g	69,9714	0,000	0,00		
2*	1820000	Dachówka ceramiczna karpiówka podstawowa, naturalna czerwień 27,5 szt/m2	szt	654,9400	0,000		0,00	
3*	1720299	Wapno hydratyzowane 0,00165 t/m2	t	0,0393	0,000		0,00	
4*	1642197	Piasek nienormowany 0,003 m3/m2	m3	0,0714	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,038 m-g/m2	m-g	0,9050	0,000			0,00
7*	38200	Wózek 0,023 m-g/m2	m-g	0,5478	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy metalowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ELEWACJE				



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					ADAPTACJA BUDYNKU			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
2.1		SCHODY ZEWNĘTRZNE						
2.1.1		Progi drzwiowe						
349	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,600 m3 -- R -- Robocizna 13,8 r-g/m3	r-g	8,2800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
350	KNR-W 4-01 0804-03 analogia	Wyrównanie powierzchni pod montaż nowych progów	miej sc.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 miejsc. -- R -- Robocizna 2,04 r-g/miejsc. -- M --	r-g	8,1600	0,000	0,00		
2*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0131 t/miejsc.	t	0,0524	0,000		0,00	
3*	1602003	Piasek do zapraw 0,031 m3/miejsc.	m3	0,1240	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
351	TZKNBK XI 0805-96 analogia	Obłożenie stopni i podstopni schodowych płytami z granitu strzegomskiego płomieniowanego	m2	1,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,700 m2 -- R -- Robocizna 1,51*5 = 7,55 r-g/m2 -- M --	r-g	12,8350	0,000	0,00		
2*	1554599	Zaprawa klejąca do marmuru i granitu 4 kg/m2	kg	6,8000	0,000		0,00	
3*		stopnice i podstopnice gr 4 cm' 1 m2/m2	m2	1,7000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0170	0,000			0,00
6*	38200	Wózek 0,08 m-g/m2	m-g	0,1360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
352	KNR-W 2-02 0921-02 analogia	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	m2	1,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,700 m2 -- R -- Robocizna 0,832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4144	0,000	0,00		
2*		Zaprawa elastyczna do wypełniania spoin 0,3 kg/m2	kg	0,5100	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,198 m-g/m2	m-g	0,3366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Progi drzwiowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.1.2		Schody przy wejściu głównym						
353	ZKNR C- 20502-07 0502-08 analogia	Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne - 2 gruntowania - Płytki posadzkowe i ścienne	m2	2,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,200 m2 -- R -- Robocizna (0,0315+0,0225)*6 = 0,324 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7128	0,000	0,00		
2*	148HEN0203	Grunt specjalny 0,125+0,075 = 0,2 kg/m2	kg	0,4400	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39511	Samochód dostawczy 0.9 t 0,001 m-g/m2	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*	34111	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,002 m-g/m2	m-g	0,0044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
354	TZKNBK VIII 11-136 analogia	Naprawa wykładziny ściiennej przez wymianę pojedynczych płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm - wymiana płytek ściennych	szt.	36,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,000 szt. -- R -- Robocizna 0,48 r-g/szt.	r-g	17,2800	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	z_80390	-- M -- płytki 0,011 m2/szt.	m2	0,3960	0,000		0,00	
3*	z_80400	cement '250' 0,09 kg/szt.	kg	3,2400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 6,7 %	%		0,000		0,00	
5*	z_805	-- S -- wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
355	ZKNR C-2 0517-07 analogia	Uzupełnienie spoin w płytkach - okładziny ściennie i posadzkowe	m2	2,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,200 m2 -- R -- Robocizna 0,6 r-g/m2	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*	2389999	-- M -- Zaprawa do fugowania 0,52 kg/m2	kg	1,1440	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
356	TZKNBK VII - 267 analogia	Odrzyskanie stopni schodów	m2	4,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,900 m2 -- R -- Robocizna 0,082*1,5 = 0,123 r-g/m2	r-g	0,6027	0,000	0,00		
2*	z_07113	-- M -- Fungomur 0,105 kg/m2	kg	0,5145	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
357	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 miejsc. -- R -- Robocizna 2,04 r-g/miejsc.	r-g	10,2000	0,000	0,00		
2*	1700312	-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0131 t/miejsc.	t	0,0655	0,000		0,00	
3*	1602003	Piasek do zapraw 0,031 m3/miejsc.	m3	0,1550	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
358	TZKNBK XI 0805-96 analogia	Obłożenie stopni i podstopni schodowych płytami z granitu strzegomskiego płomieniowanego	m2	4,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,900 m2 -- R -- Robocizna 1,51*4,2 = 6,342 r-g/m2 -- M --	r-g	31,0758	0,000	0,00		
2*	1554599	Zaprawa klejąca do marmuru i granitu 4 kg/m2	kg	19,6000	0,000		0,00	
3*		stopnice i podstopnice gr 4 cm" 1 m2/m2	m2	4,9000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0490	0,000			0,00
6*	38200	Wózek 0,08 m-g/m2	m-g	0,3920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
359	KNR-W 2-02 0921-02 analogia	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	m2	4,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,900 m2 -- R -- Robocizna 0,832 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0768	0,000	0,00		
2*		Zaprawa elastyczna do wypełniania spoin 0,3 kg/m2	kg	1,4700	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,198 m-g/m2	m-g	0,9702	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Schody przy wejściu głównym				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.1.3		Schody do byłego skrzydła aresztu						
360	TZKNBK VII - 267 analogia	Odrzybianie stopni schodów	m2	9,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,120 m2 -- R -- Robocizna 0,082*1,5 = 0,123 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1218	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	z_07113	Fungomur 0,105 kg/m2	kg	0,9576	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
361	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miej sc.	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 miejsc. -- R -- Robocizna 2,04 r-g/miejsc. -- M --	r-g	30,6000	0,000	0,00		
2*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0131 t/miejsc.	t	0,1965	0,000		0,00	
3*	1602003	Piasek do zapraw 0,031 m3/miejsc.	m3	0,4650	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
362	TZKNBK XI 0805-96 analogia	Obłożenie stopni i podstopni schodowych płytami z granitu strzegomskiego płomieniowanego	m2	9,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,120 m2 -- R -- Robocizna 1,51*4,2 = 6,342 r-g/m2 -- M --	r-g	57,8390	0,000	0,00		
2*	1554599	Zaprawa klejąca do marmuru i granitu 4 kg/m2	kg	36,4800	0,000		0,00	
3*		stopnice i podstopnice gr 4 cm 1 m2/m2	m2	9,1200	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0912	0,000			0,00
6*	38200	Wózek 0,08 m-g/m2	m-g	0,7296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
363	KNR-W 2-02 0921-02 analogia	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	m2	9,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,120 m2 -- R -- Robocizna 0,832 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5878	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa elastyczna do wypełniania spoin 0,3 kg/m2	kg	2,7360	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34413	-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,198 m-g/m2	m-g	1,8058	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
364	TZKNBK VIII 06-02 analogia	Oczyszczenie balustrad z tynków wtórnych	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 1 r-g/m2	r-g	23,0100	0,000	0,00		
2*	38200	-- S -- Wózek 0,03 m-g/m2	m-g	0,6903	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
365	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 0,87 r-g/m2	r-g	20,0187	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
366	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	21,1692	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
367	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 1,09 r-g/m2	r-g	25,0809	0,000	0,00		
2*	2380823	-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,03 m3/m2	m3	0,6903	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,03 %	%		0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,021 m-g/m2	m-g	0,4832	0,000			0,00
5*	35211	Żurawik okienny do 0,5 t 0,121 m-g/m2	m-g	2,7842	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
368	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zapraw wapiennych lub wapienno- trasowych..	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8321	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30*5 = 6,5 kg/m2	kg	149,5650	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	0,9204	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2301	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
369	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny z zaprawy wapiennej lub wapienno-trasowej wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 1,4 r-g/m2 -- M --	r-g	32,2140	0,000	0,00		
2*	z_80050	zaprawa tynkarska 12,50*2 = 25 kg/m2 -- S --	kg	575,2500	0,000		0,00	
3*	43211	betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	1,3346	0,000			0,00
4*	z_804	wyciąg WBT 0,271 m-g/m2	m-g	6,2357	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
370	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej z zaprawy wapienno-trasowej lub wapiennej przedmiar = 23,010 m2	m2	23,010	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	11,0448	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	23,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
371	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - cienkowarstwowej z zaprawy wapienno-trasowej	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	11,0448	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	172,5750	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
372	KNR 0-17 2608-04 analogia	Grunтовanie tynków pod malowanie gruntem systemowych do wybranych farb renowacyjnych dwukrotnie	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	2,3815	0,000	0,00		
2*	1552326	-- M -- preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	6,9030	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
373	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich farbą renowacyjną	m2	23,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,010 m2 -- R -- Robocizna 0,276*2,4 = 0,6624 r-g/m2	r-g	15,2418	0,000	0,00		
2*	1500399	-- M -- farba 0,35 kg/m2	kg	8,0535	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								



## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
374	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki do butów na wzór historycznej	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Schody do byłego skrzydła aresztu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				SCHODY ZEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2		STUDZIENKI OKIENNE						
375	TZKNBK IV - 539	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2	19,440	0,000			
		przedmiar = 19,440 m2						
1*	999	-- R -- Robocizna 0,65 r-g/m2	r-g	12,6360	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
376	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	0,850	0,000			
		przedmiar = 0,850 m3						
1*	999	-- R -- Robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	4,4710	0,000	0,00		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1,03 m3/m3	m3	0,8755	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
377	TZKNBK IV - 39 analogia	Ściany studzienek okiennych z cegły ceramicznej pełnej	m3	4,650	0,000			
		przedmiar = 4,650 m3						
1*	999	-- R -- Robocizna 13,67 r-g/m3	r-g	63,5655	0,000	0,00		
2*	1800100	-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 282 szt/m3	szt	1 311,3000	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,25 m3/m3	m3	1,1625	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	43211	betoniarka 150 dm3 0,6 m-g/m3	m-g	2,7900	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,55 m-g/m3	m-g	2,5575	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
378	TZKNBK VIII 02-24	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m2	67,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,300 m2 -- R -- Robocizna 1,27 r-g/m2 -- M --	r-g	85,4710	0,000	0,00		
2*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0203 m3/m2	m3	1,3662	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 4,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	43211	betoniarka 150 dm3 0,057 m-g/m2	m-g	3,8361	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STUDZIENKI OKIENNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3		ZAGOSPODAROWANIE POWIERZCHNI TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH						
379	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża granitowe o wym. 6x20 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaski wokół budynku	m	180,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 180,000 m -- R -- Robocizna 0,2037 r-g/m -- M --	r-g	36,6660	0,000	0,00		
2*	2220803	Obrzeża granitowe 6x20 cm 1,02 m/m	m	183,6000	0,000		0,00	
3*	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne 0,0047 m3/m	m3	0,8460	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
380	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Ułożenie geowłókniny pod opaskę żwirową wokół budynku	m2	39,710	0,000			
1*	999	przedmiar = 39,710 m2 -- R -- Robocizna 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6606	0,000	0,00		

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3901899	Geowłóknina ochronna 200 g/m2	m2	43,6810	0,000		0,00	
3*	z_02015	1,1 m2/m2 materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
381	KNR 2-21 0606-07 analogia	Wysypanie żwirem opasek wokół budynku	m3	14,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,340 m3 -- R -- Robocizna $2,87 * 0,955 = 2,74085$ r-g/m3	r-g	39,3038	0,000	0,00		
2*		-- M -- Żwir dekoracyjny 1,21 t/m3	t	17,3514	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ZAGOSPODAROWANIE POWIERZCHNI TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4		WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
382	TZKNBK II - 110 analogia	Wykop pod szyb windowy	m3	27,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,600 m3 -- R -- Robocizna 3,08 r-g/m3	r-g	85,0080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
383	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	1,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,300 m3 -- R -- Robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	6,8380	0,000	0,00		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1,03 m3/m3	m3	1,3390	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
384	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - płyta podszybia	t	0,075	0,000			
		przedmiar = 0,075 t						

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 42,9 r-g/t	r-g	3,2175	0,000	0,00		
2*	1101512	-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 8 mm 1020 kg/t	kg	76,5000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 4,3 m-g/t	m-g	0,3225	0,000			0,00
5*	71231	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	0,4350	0,000			0,00
6*	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	0,3600	0,000			0,00
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,8 m-g/t	m-g	0,0600	0,000			0,00
8*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
385	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - płyta podszybia windy	m3	1,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,800 m3 -- R -- Robocizna 2,68 r-g/m3	r-g	4,8240	0,000	0,00		
2*	2370608	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1,015 m3/m3	m3	1,8270	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0036	0,000		0,00	
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0018	0,000		0,00	
5*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,02 kg/m3	kg	0,0360	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t 1 m-g/m3	m-g	1,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
386	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - ściany podszybia	t	0,314	0,000			

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 0,314 t -- R -- Robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	13,4706	0,000	0,00		
2*	1101512	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 8 mm 1020 kg/t	kg	320,2800	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 4,3 m-g/t	m-g	1,3502	0,000			0,00
5*	71231	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,8212	0,000			0,00
6*	71212	Giętarek mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	1,5072	0,000			0,00
7*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,8 m-g/t	m-g	0,2512	0,000			0,00
8*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,5024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
387	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - ściany podszybia windy	m2	12,960	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,960 m2 -- R -- Robocizna 3,76 r-g/m2 -- M --	r-g	48,7296	0,000	0,00		
2*	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 0,122 m3/m2	m3	1,5811	0,000		0,00	
3*	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,002 m3/m2	m3	0,0259	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,01 m3/m2	m3	0,1296	0,000		0,00	
5*	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,023 m3/m2	m3	0,2981	0,000		0,00	
6*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,6 kg/m2	kg	7,7760	0,000		0,00	
7*	1122299	Drut wiązałkowy czarny fi 0,8 0,12 kg/m2	kg	1,5552	0,000		0,00	
8*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,84 m-g/m2	m-g	10,8864	0,000			0,00

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,08 m-g/m2	m-g	1,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
388	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	5,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,500 m2 -- R -- Robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3493	0,000	0,00		
2*	2302010	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa 0,36 dm3/m2	dm3	1,9800	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0028	0,000			0,00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
389	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	5,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,500 m2 -- R -- Robocizna 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3229	0,000	0,00		
2*	2302010	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa 0,3 dm3/m2	dm3	1,6500	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
390	analiza indywidualna	Montaż windy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych w szybie windowym stalowym przeszklonym z trzech stron	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				

## KOSZTORYS:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
391	kalk. własna	Próby i odbiory UDT	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

## KOSZTORYS:

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ADAPTACJA BUDYNKU	0,00				
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
66,2%R+66,2%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
10,9%(R+Kp(R))+10,9%(S+Kp(S))					
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	ADAPTACJA BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00	0,00%

*Słownie:*        zero i 00/100 zł